

Répertoire des matières Génie Mécanique

constitué 04.06.2018,10:48

Génie Mécanique - matières obligatoires (exposé sommaire)

Nom d'élément	Code	Semestre	Volume horaire	ECTS	Responsable
(Matière au choix) Biomécanique	DFBGM5091	-	-	2	N.N.
(Matière au choix) Ressources énergétiques	DBFGM5092	-	-	2	N.N.
Algèbre 1	DFBGM106	-	-	2	N.N.
Algèbre 2	DFBGM205	-	-	2	N.N.
Allemand 1	DFBGM101	-	48TD	4	Martine Herzhauser
Allemand 2	DFBGM201	-	48TD	4	Martine Herzhauser
Allemand 5	DFBGM501	-	48TD	4	Martine Herzhauser
Analyse 1	DFBGM107	-	-	2	N.N.
Analyse 2	DFBGM206	-	-	2	N.N.
Anglais 1	DFBGM103	-	48TD	3	Martine Herzhauser
Anglais 2	DFBGM203	-	24TD	2	Martine Herzhauser

Anglais 5	DFBGM503	-	24TD	2	Martine Herzhauser
Automatismes industriels	DFBGM511	-	-	2	N.N.
Bases de la mécanique	DFBGM110	-	-	4	N.N.
Bureau d'études - DAO	DFBGM210	-	-	4	N.N.
Calcul matriciel - Analyse tensorielle	DFBGM507	-	-	2	N.N.
Chinois 1	DFBGM113	1	24TD	4	Meihui Zhang
Chinois 2	DFBGM212	2	24TD	4	Meihui Zhang
Connaissance des entreprises	DFBGM105	-	12CM+12TD	1	Alina Simion
Découverte de l'ingénierie électrique et énergétique	DFBGM109	-	-	4	N.N.
Fabrication et simulation	DFBGM514	-	-	2	N.N.
Français 1	DFBGM102	-	48TD	4	Martine Herzhauser
Français 2	DFBGM202	-	48TD	4	Martine Herzhauser
Français 5	DFBGM502	-	48TD	4	Martine Herzhauser

Gestion de projet appliquée à un projet transversal ou disciplinaire	DFBGM505	-	-	4	N.N.
Gestion des risques industriels	DFBGM513	-	-	2	N.N.
Implantation et planification	DFBGM510	-	-	2	N.N.
Informatique 1	DFBGM108	-	-	4	N.N.
Informatique 2	DFBGM207	-	-	4	N.N.
Maintenance et qualité	DFBGM512	-	-	2	N.N.
Management interculturel 1	DFBGM104	-	24TD	2	Martine Herzhauser
Management interculturel 2	DFBGM204	-	24TD	2	Martine Herzhauser
Management interculturel 5	DFBGM504	-	24TD	2	Martine Herzhauser
Mécanique des milieux continus	DFBGM506	-	-	2	N.N.
Outils scientifiques et analyse numérique	DFBGM508	-	-	2	N.N.
Résistance des matériaux 1	DFBGM111	-	-	1	N.N.
Résistance des matériaux 2	DFBGM209	-	-	4	N.N.

Statique	DFBGM112	-	-	3	N.N.
TP de mécanique	DFBGM211	-	-	2	N.N.
Vibrations et circuits électriques	DFBGM208	-	-	4	N.N.

(40 éléments constitutifs)

Génie Mécanique - matières obligatoires aux choix (exposé sommaire)

Nom d'élément	Code	Semestre	Volume horaire	ECTS	Responsable
Chinois 1	DFBGM114	1	24TD	2	Meihui Zhang
Chinois 2	DFBGM215	2	24TD	2	Meihui Zhang

(2 éléments constitutifs)

Génie Mécanique - matières obligatoires

(Matière au choix) Biomécanique

Nom d'élément: (Matière au choix) Biomécanique
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM5091
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM5091 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

[non documentée]

Contenu pédagogique:

[non documentée]

Bibliographie:

[non documentée]

(Matière au choix) Ressources énergétiques

Nom d'élément: (Matière au choix) Ressources énergétiques
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DBFGM5092
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DBFGM5092 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[non documentée]

Bibliographie:

[non documentée]

Algèbre 1

Nom d'élément: Algèbre 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM106
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM106 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Algèbre 2

Nom d'élément: Algèbre 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM205
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM205 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[non documentée]

Bibliographie:

[non documentée]

Allemand 1

Nom d'élément: Allemand 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM101
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Examens requis: Examen terminal Contrôle continu
Type d'examen:

Localisation dans le cursus:

DFBGE-086 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBBW-140 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

DFBGE-086 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire

DFBEB-106 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBGM101 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBTO101 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBI-111 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG101 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-140 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG101 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

Charge de travail:**Pré-requis:**

Aucun.

Autre connaissances préalables:

Niveau B2 en allemand (= utilisateur expérimenté autonome. Cf. Cadre européen commun pour l'apprentissage des langues)

[dernière modification 09.02.2016]

Pré-requis pour:**Responsable:**

Martine Herzhauser

Enseignant(e): Martine Herzhauser

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

Le cours de DAF (Deutsch als Fremdsprache) vise à développer chez l'étudiant une plus grande maîtrise de l'allemand ainsi que l'acquisition de diverses méthodes et stratégies de communication orale, écrite ou multimédia.

Le niveau requis au début de la formation correspond au niveau B2 du cadre européen commun pour les langues et vise le niveau C1 grâce au développement des compétences suivantes : compréhension et expression orales, compréhension auditive et expression écrite.

[dernière modification 09.02.2016]

Contenu pédagogique:

Au cours de la première année, le cours s'organise autour de deux pôles : information et communication.

L'objectif est de sensibiliser l'étudiant à l'empathie (Weltoffenheit) qui va de pair avec le cursus choisi. Ce travail se fait essentiellement à partir d'articles de journaux ou de registres authentiques relevant de faits d'actualité.

Ces supports servent de base à des discussions et autres prises de position développant chez l'étudiant la capacité de prise de parole en public.

A ces compétences s'ajoutent des mises au point grammaticales et un enrichissement lexical régulier.

[dernière modification 09.02.2016]

Supports pédagogiques:

Cours (apprentissage de méthodes de travail/ enrichissement lexical/ grammaire)

Exercices oraux (exposés/ présentations et résumés de textes) et écrits (compte-rendu de faits d'actualité/ résumés de textes/ prises de notes)

Exploitation de documents vidéo et sonores

Recherche documentaire (préparation d'exposés)

Travaux de groupes ou individuels à partir d'articles de journaux (analyses/ prises de position/ discussions)

[dernière modification 24.02.2017]

Bibliographie:

Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes.

[dernière modification 09.02.2016]

Allemand 2

Nom d'élément: Allemand 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM201
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Examens requis: Examen terminal Contrôle continu
Type d'examen:

Localisation dans le cursus:

DFBGE-200 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBBW-240 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire

DFBGE-200 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire

DFBEB-205 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBGM201 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBTO201 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBI-211 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBLG201 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBBW-240 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBLG201 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire

Charge de travail:**Pré-requis:**

Aucun.

Autre connaissances préalables:

Niveau B2 en allemand (= utilisateur expérimenté autonome. Cf. Cadre européen commun pour l'apprentissage des langues)

[dernière modification 11.02.2016]

Pré-requis pour:**Responsable:**

Martine Herzhauser

Enseignant(e): Martine Herzhauser

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

Le cours de DAF (Deutsch als Fremdsprache) vise à développer chez l'étudiant une plus grande maîtrise de l'allemand ainsi que l'acquisition de diverses méthodes et stratégies de communication orale, écrite ou multimédia.

Le niveau requis au début de la formation correspond au niveau B2 du cadre européen commun pour les langues et vise le niveau C1 grâce au développement des compétences suivantes : compréhension et expression orales, compréhension auditive et expression écrite.

[dernière modification 11.02.2016]

Contenu pédagogique:

Au cours de la première année, le cours s'organise autour de deux pôles : information et communication.

L'objectif est de sensibiliser l'étudiant à l'empathie (Weltoffenheit) qui va de pair avec le cursus choisi. Ce travail se fait essentiellement à partir d'articles de journaux ou de registres authentiques relevant de faits d'actualité.

Ces supports servent de base à des discussions et autres prises de position développant chez l'étudiant la capacité de prise de parole en public.

A ces compétences s'ajoutent des mises au point grammaticales et un enrichissement lexical régulier.

[dernière modification 11.02.2016]

Supports pédagogiques:

Cours (apprentissage de méthodes de travail/ enrichissement lexical/ grammaire)

Exercices oraux (exposés/ présentations et résumés de textes) et écrits (compte-rendu de faits d'actualité/ résumés de textes/ prises de notes)

Exploitation de documents vidéo et sonores

Recherche documentaire (préparation d'exposés)

Travaux de groupes ou individuels à partir d'articles de journaux (analyses/ prises de position/ discussions)

Perfectionnement linguistique en immersion :

Les étudiants admis à s'inscrire en 1^{ère} année, mais n'ayant pas obtenu une note supérieure à 10/20 lors du test de langue, devront effectuer dans un pays germanophone un stage ou job d'été ayant pour objectif le perfectionnement linguistique et de pratiquer la langue du partenaire. Ce stage ou job d'été obligatoire, d'une durée de quatre semaines minimum, devra être effectué entre la fin du semestre 2 et début septembre. Un entretien avec l'enseignant de langue début septembre validera la note définitive de la matière pour le semestre 2.

Les étudiants ayant obtenu une note supérieure à 10/20 lors du test de langue pour l'admission en 1^{ère} année seront incités à faire un stage ou un job d'été permettant de pratiquer la langue allemande ou dans un pays germanophone entre la fin du semestre 2 et le début du semestre 3 d'une durée de quatre semaines.

[dernière modification 11.02.2016]

Bibliographie:

Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes.

[dernière modification 11.02.2016]

Allemand 5

Nom d'élément: Allemand 5
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM501
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Examens requis: Examen terminal Contrôle continu
Type d'examen: Examen terminal Contrôle continu

<p>Localisation dans le cursus: DFBGE-082 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBBW-540 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire DFBGE-082 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire DFBGM501 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBI-511 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG501 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-540 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG501 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBLG501 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire</p>
<p>Charge de travail:</p>
<p>Pré-requis: Aucun.</p>
<p>Autre connaissances préalables: Niveau B2 en allemand (= utilisateur expérimenté autonome. Cf. Cadre européen commun pour l'apprentissage des langues) [<i>dernière modification 11.02.2016</i>]</p>
<p>Pré-requis pour:</p>
<p>Responsable: Martine Herzhauser</p>
<p>Enseignant(e): Martine Herzhauser [<i>dernière modification 04.04.2016</i>]</p>
<p>Objectifs: Le cours de DAF (Deutsch als Fremdsprache) vise à développer chez l'étudiant une plus grande maîtrise de l'allemand ainsi que l'acquisition de diverses méthodes et stratégies de communication orale, écrite ou multimédia. [<i>dernière modification 11.02.2016</i>]</p>

Contenu pédagogique:

Au cours de la première année, le cours s'organise autour de deux pôles : information et communication

L'objectif étant de sensibiliser l'étudiant à l'empathie (Weltoffenheit) qui va de pair avec le cursus choisi. Ce travail se fait essentiellement à partir d'articles de journaux ou de enregistrements authentiques relevant de faits d'actualité.

Ces supports servent de base à des discussions et autres prises de position développant chez l'étudiant la capacité de prise de parole en public.

A ces compétences s'ajoutent des mises au point grammaticales et un enrichissement lexical régulier

[dernière modification 11.02.2016]

Supports pédagogiques:

Cours (apprentissage de méthodes de travail/ enrichissement lexical/ grammaire)

Exercices oraux (exposés/ présentations et résumés de textes) et écrits (compte-rendu de faits d'actualité/ résumés de textes/ prises de notes)

Exploitation de documents vidéo et sonores

Présentations power-point

Recherche documentaire (préparation d'exposés)

Travaux de groupes ou individuels à partir d'articles de journaux (analyses/ prises de position/ discussions)

[dernière modification 11.02.2016]

Bibliographie:

Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes.

[dernière modification 11.02.2016]

Analyse 1

Nom d'élément: Analyse 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM107
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM107 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Analyse 2

Nom d'élément: Analyse 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM206
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM206 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Anglais 1

Nom d'élément: Anglais 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM103
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 3
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Examens requis: Contrôle continu
Type d'examen: Contrôle continu

Localisation dans le cursus:

DFBGE-002 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBBW-144 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

DFBGE-002 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire

DFBEB-103 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBGM103 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBTO103 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBI-113 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG103 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-144 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG103 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG103 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

Charge de travail:**Pré-requis:**

Aucun.

Autre connaissances préalables:

Niveau B1 (Cf. cadre européen commun de référence pour l'apprentissage des langues)

[dernière modification 09.02.2016]

Pré-requis pour:**Responsable:**

Martine Herzhauser

Enseignant(e): Martine Herzhauser

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

Acquérir les savoirs et savoir-faire linguistiques permettant d'atteindre le niveau B2.

Développer ces savoirs et savoir-faire chez les étudiants ayant déjà atteint ce niveau.

[dernière modification 09.02.2016]

Contenu pédagogique:

Les diverses compétences linguistiques vont être développées à partir d'analyses et de commentaires de registres authentiques, d'articles de journaux ou d'étude d'un ouvrage complet en langue étrangère, ainsi que par la présentation d'exposés.

A ceci s'ajouteront des mises au point grammaticales et un enrichissement lexical régulier.

[dernière modification 09.02.2016]

Supports pédagogiques:

Cours (enrichissement lexical/ grammaire)

Exercices (exposés, compte-rendu et résumés de textes, prises de position)

Exploitation de documents vidéo et sonores

Travaux de groupes et individuels

[dernière modification 09.02.2016]

Bibliographie:

Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes

[dernière modification 09.02.2016]

Anglais 2

Nom d'élément: Anglais 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM203
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Examens requis: Contrôle continu
Type d'examen: Contrôle continu

Localisation dans le cursus:

DFBGE-011 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBBW-244 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire

DFBGE-011 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire

DFBEB-203 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBGM203 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBTO203 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBI-213 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBLG203 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBBW-244 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire

DFBLG203 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 2, matière obligatoire

DFBLG203 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire

Charge de travail:**Pré-requis:**

Aucun.

Autre connaissances préalables:

Niveau B1 (Cf. cadre européen commun de référence pour l'apprentissage des langues)

[dernière modification 11.02.2016]

Pré-requis pour:**Responsable:**

Martine Herzhauser

Enseignant(e): Martine Herzhauser

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

Acquérir les savoirs et savoir-faire linguistiques permettant d'atteindre le niveau B2.

Développer ces savoirs et savoir-faire chez les étudiants ayant déjà atteint ce niveau.

[dernière modification 11.02.2016]

Contenu pédagogique:

Les diverses compétences linguistiques vont être développées à partir d'analyses et de commentaires de registres authentiques, d'articles de journaux ou d'étude d'un ouvrage complet en langue étrangère, ainsi que par la présentation d'exposés.

A ceci s'ajouteront des mises au point grammaticales et un enrichissement lexical régulier.

[dernière modification 11.02.2016]

Supports pédagogiques:

Cours (enrichissement lexical/ grammaire)

Exercices (exposés, compte-rendu et résumés de textes, prises de position)

Exploitation de documents vidéo et sonores

Travaux de groupes et individuels

[dernière modification 11.02.2016]

Bibliographie:

Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes

[dernière modification 11.02.2016]

Anglais 5

Nom d'élément: Anglais 5
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM503
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: Examen terminal Contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-083 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBBW-544 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-544 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire DFBGE-083 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire DFBGM503 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBI-513 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG503 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-544 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG503 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBLG503 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire
Charge de travail:

<p>Pré-requis: Aucun.</p>
<p>Autre connaissances préalables: Niveau B1 (Cf. cadre européen commun de référence pour l'apprentissage des langues) [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Pré-requis pour:</p>
<p>Responsable: Martine Herzhauser</p>
<p>Enseignant(e): Martine Herzhauser [dernière modification 04.04.2016]</p>
<p>Objectifs: Acquérir les savoirs et savoir-faire linguistiques permettant d'atteindre le niveau B2. Développer ces savoirs et savoir-faire chez les étudiants ayant déjà atteint ce niveau. [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Contenu pédagogique: Les diverses compétences linguistiques vont être développées à partir d'analyses et de commentaires de registres authentiques, d'articles de journaux ou d'étude d'un ouvrage complet en langue étrangère, ainsi que par la présentation d'exposés. A ceci s'ajouteront des mises au point grammaticales et un enrichissement lexical régulier. [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Supports pédagogiques: Cours (enrichissement lexical/ grammaire) Exercices (exposés, compte-rendu et résumés de textes, prises de position) Exploitation de documents vidéo et sonores Travaux de groupes et individuels [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Bibliographie: Dictionnaires bilingues / unilingue / des synonymes [dernière modification 09.11.2015]</p>

Automatismes industriels

Nom d'élément: Automatismes industriels
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM511
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM511 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Bases de la mécanique

Nom d'élément: Bases de la mécanique
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM110
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM110 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Bureau d'études - DAO

Nom d'élément: Bureau d'études - DAO
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM210
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM210 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Calcul matriciel - Analyse tensorielle

Nom d'élément: Calcul matriciel - Analyse tensorielle
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM507
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM507 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Chinois 1

Nom d'élément: Chinois 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM113
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 4
Semestre: 1
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: Chinois/français
Type d'examen: Contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-097 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBGE-097 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 1, matière obligatoire DFBGM113 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBTO100 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBI-116 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBLG113 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBLG113 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire au choix
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: Meihui Zhang

Enseignant(e): Meihui Zhang

[dernière modification 10.12.2015]

Objectifs:

L'objectif du premier semestre est de permettre aux étudiants d'avoir une formation intéressante et progressive sur la compétence communicative en chinois avec des exercices écrits et oraux afin de comprendre et utiliser des expressions de base pour la communication quotidienne.

[dernière modification 25.01.2016]

Contenu pédagogique:

Apprentissage de la phonétique du chinois (les 6 premières leçons) afin de prononcer correctement des mots chinois.

Maîtrise d'expressions de base pour la communication courante :

- se présenter ou présenter quelqu'un,
- poser des questions concernant par exemple son lieu d'habitation, ses relations, un chemin et le temps, et savoir y répondre,
- savoir comment acheter un billet de train, réserver une chambre d'hôtel, déchiffrer un menu dans un restaurant.

Apprendre à compter (également avec les mains), les mois de l'année, les jours de la semaine

Maîtrise des 100 mots les plus utilisés en chinois

Approche de la culture chinoise

[dernière modification 25.01.2016]

Supports pédagogiques:

- Pleco (<http://pleco.com>) : multi-dictionnaire de chinois
- Flashcards Deluxe (<http://orangeorapple.com/Flashcards/>) : logiciel de flashcards

[dernière modification 25.01.2016]

Bibliographie:

《新实用汉语课本》－Nouveau manuel pratique de chinois-niveau débutant

HARRAPS chinois, Méthode intégrale

[dernière modification 25.01.2016]

Chinois 2

Nom d'élément: Chinois 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM212
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 4
Semestre: 2
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: Chinois/français
Type d'examen: Contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-098 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-241 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire DFBGE-098 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 2, matière obligatoire DFBGM212 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBTO214 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBI-218 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBLG216 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-241 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBLG216 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:

<p>Responsable: Meihui Zhang</p>
<p>Enseignant(e): Meihui Zhang [dernière modification 10.12.2015]</p>
<p>Objectifs: Permettre aux étudiants d'avoir une approche globale des structures grammaticales du chinois en utilisant des expressions usuelles et en effectuant des exercices. [dernière modification 25.01.2016]</p>
<p>Contenu pédagogique: Comprendre des phrases simples Communiquer de façon simple (faire des dialogues et présenter simplement un thème sur la Chine) Apprentissage des notions de grammaire Ecrire une courte lettre ou une carte postale simple à des amis ou la famille Maîtriser 150 mots parmi les plus utilisés en chinois [dernière modification 25.01.2016]</p>
<p>Supports pédagogiques: Vidéos et manuels Pleco (http://pleco.com) Logiciel : Flashcards Deluxe (http://orangeorapple.com/Flashcards/) [dernière modification 25.01.2016]</p>
<p>Bibliographie: &#12298;&#26032;&#23454;&#29992;&#27721;&#35821;&#35838;&#26412;&#12299;&#65293;Nouveau manuel pratique de chinois-niveau débutant HARRAPS chinois, Méthode intégrale [dernière modification 25.01.2016]</p>

Connaissance des entreprises

Nom d'élément: Connaissance des entreprises
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM105
Volume horaire: 12CM+12TD (24 heures)
Crédits: 1
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: - Examen terminal - Contrôle continu

Localisation dans le cursus:

DFBGE-088 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBBW-150 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-150 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

DFBGE-088 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire

DFBEB-108 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBGM105 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBTO105 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBI-115 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG105 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-150 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG105 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG105 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

Charge de travail:**Pré-requis:**

Aucun.

Pré-requis pour:**Responsable:**

Alina Simion

Enseignant(e): Alina Simion

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

Etre capable d'identifier une entreprise, son fonctionnement dans son environnement et son marché

Connaître le contexte économique, ainsi que les entreprises françaises et allemandes

[dernière modification 09.11.2015]

Contenu pédagogique:

- l'environnement
- le marché
- l'entreprise
- les stratégies de développement
- le lancement des produits

Comparaisons France-Allemagne :

- critères de classement et classements d'entreprise
- le Mittelstand

[dernière modification 29.07.2014]

Supports pédagogiques:

Vidéoprojecteur

photocopies

Exposé par groupe, sur un classement actuel d'entreprises

[dernière modification 29.07.2014]

Bibliographie:

ANSOFF « Stratégie d'Entreprise »

Denis Lindon « Marketing-Management »

Eric Delamotte « Introduction à la pensée économique »

[dernière modification 29.07.2014]

Découverte de l'ingénierie électrique et énergétique

Nom d'élément: Découverte de l'ingénierie électrique et énergétique
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM109
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM109 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Fabrication et simulation

Nom d'élément: Fabrication et simulation
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM514
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM514 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Français 1

Nom d'élément: Français 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM102
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Examens requis: Contrôle continu
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGE-087 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBBW-142 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire DFBGE-087 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire DFBEB-107 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBGM102 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBTO102 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBI-112 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBLG102 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBBW-142 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire DFBLG102 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

<p>Charge de travail:</p>
<p>Pré-requis: Aucun.</p>
<p>Autre connaissances préalables: Niveau B2 en français (= utilisateur expérimenté autonome. Cf. cadre européen commun de référence pour l'apprentissage des langues) <i>[dernière modification 09.02.2016]</i></p>
<p>Pré-requis pour:</p>
<p>Responsable: Martine Herzhauser</p>
<p>Enseignant(e): Martine Herzhauser <i>[dernière modification 04.04.2016]</i></p>
<p>Objectifs: Les cours de FLE (Français Langue Etrangère) visent à développer chez l'étudiant une plus grande maîtrise du français ainsi que l'acquisition de diverses méthodes et stratégies de communication orale, écrite ou multimédia. <i>[dernière modification 09.02.2016]</i></p>
<p>Contenu pédagogique: Acquisition des savoir et savoir-faire linguistiques et paralinguistiques nécessaires pour suivre un enseignement de spécialité dans une université francophone. Développement des compétences de compréhension écrite et auditive ainsi que d'expression orale et écrite. <i>[dernière modification 09.02.2016]</i></p>
<p>Supports pédagogiques: Transparents, présentations power-point, visionnage de documents magnétoscopés, écoutes d'extraits d'émissions enregistrées à la radio.</p> <p>Perfectionnement linguistique en immersion : Il sera suggéré aux étudiants d'effectuer entre la fin du semestre 2 et le début du semestre 3 un stage ou job d'été dans un pays francophone ayant pour objectif le perfectionnement linguistique. <i>[dernière modification 09.02.2016]</i></p>
<p>Bibliographie: Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes. <i>[dernière modification 09.02.2016]</i></p>

Français 2

Nom d'élément: Français 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM202
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: Contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-201 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBBW-242 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-242 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire DFBGE-201 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire DFBEB-206 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBGM202 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBTO202 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBI-212 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBLG202 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-242 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBLG202 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire

<p>Charge de travail:</p>
<p>Pré-requis: Aucun.</p>
<p>Autre connaissances préalables: Niveau B2 en français (= utilisateur expérimenté autonome. Cf. cadre européen commun de référence pour l'apprentissage des langues) [dernière modification 08.08.2014]</p>
<p>Pré-requis pour:</p>
<p>Responsable: Martine Herzhauser</p>
<p>Enseignant(e): Martine Herzhauser [dernière modification 04.04.2016]</p>
<p>Objectifs: Les cours de FLE (Français Langue Etrangère) visent à développer chez l'étudiant une plus grande maîtrise du français ainsi que l'acquisition de diverses méthodes et stratégies de communication orale, écrite ou multimédia. [dernière modification 29.07.2014]</p>
<p>Contenu pédagogique: Acquisition des savoir et savoir-faire linguistiques et paralinguistiques nécessaires pour suivre un enseignement de spécialité dans une université francophone Développement des compétences de compréhension écrite et auditive ainsi que d'expression orale et écrite. [dernière modification 29.07.2014]</p>
<p>Supports pédagogiques: Transparents, présentations power-point, visionnage de documents magnétoscopés, écoutes d'extraits de émissions enregistrées à la radio.</p> <p>Perfectionnement linguistique en immersion : Il sera suggéré aux étudiants d'effectuer entre la fin du semestre 2 et le début du semestre 3 un stage ou job d'été dans un pays francophone ayant pour objectif le perfectionnement linguistique. [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Bibliographie: Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes [dernière modification 29.07.2014]</p>

Français 5

Nom d'élément: Français 5
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM502
Volume horaire: 48TD (48 heures)
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: Examen terminal Contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-084 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBBW-542 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-542 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire DFBGE-084 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, matière obligatoire DFBGM502 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBI-512 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG502 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-542 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG502 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBLG502 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire
Charge de travail:

<p>Pré-requis: Aucun.</p>
<p>Autre connaissances préalables: Niveau B2 en français (= utilisateur expérimenté autonome. Cf. cadre européen commun de référence pour l'apprentissage des langues [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Pré-requis pour:</p>
<p>Responsable: Martine Herzhauser</p>
<p>Enseignant(e): Martine Herzhauser [dernière modification 04.04.2016]</p>
<p>Objectifs: Les cours de FLE (Français Langue Etrangère) visent à développer chez l'étudiant une plus grande maîtrise du français ainsi que l'acquisition de diverses méthodes et stratégies de communication orale, écrite ou multimédia [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Contenu pédagogique: Acquisition des savoir et savoir-faire linguistiques et paralinguistiques nécessaires pour suivre un enseignement de spécialité dans une université francophone Développement des compétences de compréhension écrite et auditive ainsi que d'expression orale et écrite. [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Supports pédagogiques: Transparents, présentations power-point, visionnage de documents magnétoscopés, écoutes d'extraits de émissions enregistrées à la radio. [dernière modification 09.11.2015]</p>
<p>Bibliographie: Dictionnaires bilingue / unilingue / des synonymes. [dernière modification 09.11.2015]</p>

Gestion de projet appliquée à un projet transversal ou disciplinaire

Nom d'élément: Gestion de projet appliquée à un projet transversal ou disciplinaire
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM505
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM505 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]

Objectifs: [non documentée]
Contenu pédagogique: [non documentée]
Bibliographie: [non documentée]

Gestion des risques industriels

Nom d'élément: Gestion des risques industriels
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM513
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM513 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Implantation et planification

Nom d'élément: Implantation et planification
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM510
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM510 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Informatique 1

Nom d'élément: Informatique 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM108
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM108 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Informatique 2

Nom d'élément: Informatique 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM207
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM207 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Maintenance et qualité

Nom d'élément: Maintenance et qualité
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM512
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM512 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[non documentée]

Bibliographie:

[non documentée]

Management interculturel 1

Nom d'élément: Management interculturel 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM104
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: Travaux individuels et/ou en binôme Contrôle continu

Localisation dans le cursus:

DFBGE-003 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-110 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-110 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

DFBGE-003 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 1, matière obligatoire

DFBEB-104 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBGM104 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire

DFBTO104 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBI-114 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG104 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBBW-110 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG104 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 1, matière obligatoire

DFBLG104 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire

Charge de travail:**Pré-requis:**

Aucun.

Autre connaissances préalables:

- Bonne culture générale, ouverture sur la réalité et l'actualité des relations franco-allemandes
- Aptitude à l'expression orale et écrite en allemand et en français (Niveau B2 du Cadre européen commun pour l'apprentissage des langues)
- Forte motivation : volonté de réaliser des projets interculturels avec des étudiants venu(e)s d'autres cultures

[dernière modification 24.02.2017]

Pré-requis pour:**Responsable:**

Martine Herzhauser

Enseignant(e): Martine Herzhauser

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

À la fin du semestre, l'étudiant(e) doit :

- être capable de parler de soi et de l'autre dans un contexte interculturel ;
 - s'être approprié(e) des savoirs et savoir-faire civilisationnels et culturels franco-allemands de base qui lui permettent d'agir et d'interagir de manière collaborative sur les plans socioculturel et professionnel.
- [dernière modification 24.02.2017]

Contenu pédagogique:

- savoirs et savoir-faire culturels et civilisationnels essentiels (France & Allemagne) ; - activités individuelles / en groupe et démarches centrées sur la pédagogie des rencontres interculturelles ;
 - classe inversée au cours de laquelle l'étudiant(e) prépare, réalise et assure le suivi d'un objectif de formation clairement formulé par l'enseignant ;
 - ateliers / workshops ;
 - lecture autonome d'un corpus de textes allemands et français relatifs à l'interculturel franco-allemand.
- [dernière modification 24.02.2017]

Supports pédagogiques:

Documents authentiques imprimés ou fichiers PDF, présentations PowerPoint, vidéos, etc.

[dernière modification 24.02.2017]

Bibliographie:

Une bibliographie et une sitographie seront communiquées aux étudiants au début du semestre.

[dernière modification 24.02.2017]

Management interculturel 2

Nom d'élément: Management interculturel 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM204
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: - travaux en groupe - contrôle continu.
Localisation dans le cursus: DFBGE-202 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-250 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-250 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire DFBGE-202 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 2, matière obligatoire DFBEB-207 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBGM204 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBTO204 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBI-214 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBLG204 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBBW-250 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire DFBLG204 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire

Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Autre connaissances préalables: - acquis du semestre 1 ; - bonne culture générale, ouverture sur la réalité, la diversité et l'actualité des relations franco-allemandes ; - aptitude à l'expression orale et écrite en allemand et en français (Niveau B2 du Cadre européen commun pour l'apprentissage des langues) ; - forte motivation : volonté de réaliser des projets interculturels avec des étudiant(e)s venu(e)s d'autres cultures. [dernière modification 24.02.2017]
Pré-requis pour:
Responsable: Martine Herzhauser
Enseignant(e): Martine Herzhauser [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: À la fin du semestre, l'étudiant(e) doit : - être capable de « manager » en tant qu'intermédiaire des situations de contact, échange et de coopération avec des étudiant(e)s ou des personnes venu(e)s d'autres cultures / de réaliser un projet interculturel dans une équipe multiculturelle ; - s'être approprié(e) des savoirs et savoir-faire civilisationnels et culturels franco-allemands qui le (la) rendent progressivement indépendant(e) sur les plans socioculturel et professionnel. [dernière modification 24.02.2017]

Contenu pédagogique:

- savoirs et savoir-faire culturels et civilisationnels approfondis (Allemagne & France) ; - activités individuelles / en groupe et démarches centrées sur la pédagogie des rencontres interculturels ;
- classe inversée au cours de laquelle l'étudiant(e) prépare, réalise et assure le suivi d'un objectif de formation clairement formulé par l'enseignant ;
- ateliers / workshops ;
- lecture autonome d'un corpus de textes allemands et français relatifs à l'interculturel franco-allemand.

[dernière modification 24.02.2017]

Supports pédagogiques:

Documents authentiques imprimés ou fichiers PDF, présentations PowerPoint, vidéos, etc.

Bibliographie :

[dernière modification 24.02.2017]

Bibliographie:

Une bibliographie et une sitographie seront communiquées aux étudiants au début du semestre.

[dernière modification 24.02.2017]

Management interculturel 5

Nom d'élément: Management interculturel 5
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM504
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen: - travaux en groupe - contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-040 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-550 Science de gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-550 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire DFBGE-040 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 5, matière obligatoire DFBGM504 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire DFBI-514 Informatique et Ingénierie du Web, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG504 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBBW-550 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 5, matière obligatoire DFBLG504 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2009, semestre 5, matière obligatoire DFBLG504 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 5, matière obligatoire
Charge de travail:

Pré-requis:

Aucun.

Autre connaissances préalables:

- acquis des semestres 1, 2, 3 et 4 ;
 - bonne culture générale, ouverture sur la réalité, la diversité et l'actualité des relations franco-allemandes ;
 - aptitude à l'expression orale et écrite en allemand et en français (Niveau B2 du Cadre européen commun pour l'apprentissage des langues) ;
 - volonté de réaliser des projets interculturels avec des étudiant(e)s venu(e)s d'autres cultures.
- [dernière modification 24.02.2017]

Pré-requis pour:**Responsable:**

Martine Herzhauser

Enseignant(e): Martine Herzhauser

[dernière modification 04.04.2016]

Objectifs:

À la fin du semestre, l'étudiant(e) doit :

- être capable d'évaluer les enjeux et de « manager » en tant qu'intermédiaire des situations de contact, de échange et de coopération avec des étudiant(e)s des personnes venu(e)s d'autres cultures / de réaliser un projet interculturel dans une équipe multiculturelle ;
- s'être approprié(e) des savoirs et savoir-faire civilisationnels et culturels franco-allemands qui lui permettent de maîtriser progressivement la complexité des situations d'interface franco-allemandes (travail, loisirs, temps libre, importance et enjeux de la formation initiale, monde des ingénieurs, gender mainstreaming, courtoisie et culture communicationnelle, etc.) dans le cadre professionnel.

[dernière modification 24.02.2017]

Contenu pédagogique:

- savoirs et savoir-faire culturels et civilisationnels en contexte professionnel (Allemagne & France) ; - activités individuelles / en groupe et démarches centrées sur la pédagogie des rencontres interculturelles ;
- classe inversée au cours de laquelle l'étudiant(e) prépare, réalise et assure le suivi d'un objectif de formation clairement formulé par l'enseignant ;
- ateliers / workshops ;
- lecture autonome d'un corpus de textes allemands et français relatifs à l'interculturel franco-allemand.

[dernière modification 24.02.2017]

Supports pédagogiques:

Documents authentiques imprimés ou fichiers PDF, présentations PowerPoint, vidéos, etc.

[dernière modification 24.02.2017]

Bibliographie:

Une bibliographie et une sitographie seront communiquées aux étudiants au début du semestre.

[dernière modification 24.02.2017]

Mécanique des milieux continus

Nom d'élément: Mécanique des milieux continus
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM506
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM506 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[non documentée]

Bibliographie:

[non documentée]

Outils scientifiques et analyse numérique

Nom d'élément: Outils scientifiques et analyse numérique
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM508
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM508 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Résistance des matériaux 1

Nom d'élément: Résistance des matériaux 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM111
Volume horaire: -
Crédits: 1
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM111 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Résistance des matériaux 2

Nom d'élément: Résistance des matériaux 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM209
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM209 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[non documentée]

Bibliographie:

[non documentée]

Statique

Nom d'élément: Statique
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM112
Volume horaire: -
Crédits: 3
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM112 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

TP de mécanique

Nom d'élément: TP de mécanique
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM211
Volume horaire: -
Crédits: 2
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM211 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Vibrations et circuits électriques

Nom d'élément: Vibrations et circuits électriques
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM208
Volume horaire: -
Crédits: 4
Semestre: non spécifié
Matière obligatoire: oui
Langue de travail: allemand
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGM208 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, matière obligatoire
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: N.N.
Enseignant(e): N.N. [dernière modification 04.04.2016]
Objectifs: [non documentée]

Contenu pédagogique:

[*non documentée*]

Bibliographie:

[*non documentée*]

Génie Mécanique - matières obligatoires aux choix

Chinois 1

Nom d'élément: Chinois 1
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM114
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: 1
Matière obligatoire: non
Langue de travail: allemand
Type d'examen: Contrôle continu
Localisation dans le cursus: DFBGE-085 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBBW-143 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBGE-085 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBEB-100 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBGM114 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire au choix DFBBW-143 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 1, matière obligatoire au choix
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.
Pré-requis pour:
Responsable: Meihui Zhang

Enseignant(e): Meihui Zhang

[dernière modification 31.05.2017]

Objectifs:

L'objectif du premier semestre est de permettre aux étudiants d'avoir une formation intéressante et progressive sur la compétence communicative en chinois avec des exercices écrits et oraux afin de comprendre et utiliser des expressions de base pour la communication quotidienne.

[dernière modification 14.03.2017]

Contenu pédagogique:

Apprentissage de la phonétique du chinois (les 6 premières leçons) afin de prononcer correctement des mots chinois.

Maîtrise d'expressions de base pour la communication courante :

- se présenter ou présenter quelqu'un,
- poser des questions concernant par exemple son lieu d'habitation, ses relations, un chemin et le temps, et savoir y répondre,
- savoir comment acheter un billet de train, réserver une chambre d'hôtel, déchiffrer un menu dans un restaurant.

Apprendre à compter (également avec les mains), les mois de l'année, les jours de la semaine

Maîtrise des 100 mots les plus utilisés en chinois

Approche de la culture chinoise

[dernière modification 14.03.2017]

Supports pédagogiques:

- Pleco (<http://pleco.com>) : multi-dictionnaire de chinois
- Flashcards Deluxe (<http://orangeorapple.com/Flashcards/>) : logiciel de flashcards

[dernière modification 14.03.2017]

Bibliographie:

《新实用汉语课本》－Nouveau manuel pratique de chinois-niveau débutant

HARRAPS chinois, Méthode intégrale

[dernière modification 14.03.2017]

Chinois 2

Nom d'élément: Chinois 2
Filière: Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017
Code: DFBGM215
Volume horaire: 24TD (24 heures)
Crédits: 2
Semestre: 2
Matière obligatoire: non
Langue de travail: Chinois/français
Examens requis: Contrôle continu
Type d'examen:
Localisation dans le cursus: DFBGE-203 Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBBW-243 Sciences de Gestion, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBGE-203 Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergies, Bachelor, ASPO 01.10.2015, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBEB-200 Génie civil et Management en Europe, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBGM215 Génie Mécanique, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBTO200 Management du Tourisme International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBLG215 Management de la Logistique Internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBBW-243 Management Franco-Allemand et International, Bachelor, ASPO 01.10.2017, semestre 2, matière obligatoire au choix DFBLG215 Management de la logistique internationale, Bachelor, ASPO 01.10.2013, semestre 2, matière obligatoire au choix
Charge de travail:
Pré-requis: Aucun.

Pré-requis pour:
Responsable: Meihui Zhang
Enseignant(e): Meihui Zhang [dernière modification 25.01.2018]
Objectifs: Permettre aux étudiants d'avoir une approche globale des structures grammaticales du chinois en utilisant des expressions usuelles et en effectuant des exercices. [dernière modification 25.01.2018]
Contenu pédagogique: Comprendre des phrases simples Communiquer de façon simple (faire des dialogues et présenter simplement un thème sur la Chine) Apprentissage des notions de grammaire Ecrire une courte lettre ou une carte postale simple à des amis ou la famille Maîtriser 150 mots parmi les plus utilisés en chinois [dernière modification 25.01.2018]
Supports pédagogiques: Vidéos et manuels Pleco (http://pleco.com) Logiciel : Flashcards Deluxe (http://orangeorapple.com/Flashcards/) [dernière modification 25.01.2018]
Bibliographie: 《新实用汉语课本》－Nouveau manuel pratique de chinois-niveau débutant HARRAPS chinois, Méthode intégrale [dernière modification 25.01.2018]