

Pourquoi cette UE ?

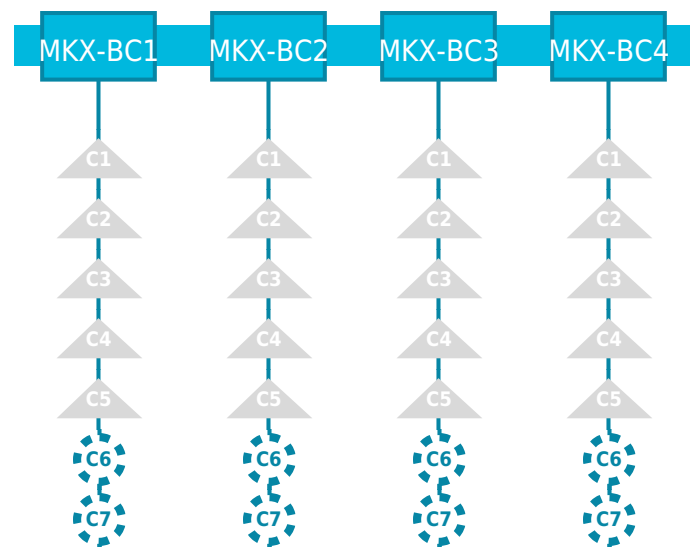
L'UE Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti (DPPA) a pour but d'amener l'apprenti à analyser ses savoir-faire et savoir-être lors de la construction de ses compétences d'ingénieur. Il regroupe à la fois des séances collectives (cours et exercices de mise en situation, soutenances orales...) et individuelles (débriefing, rencontres...) ainsi que la production d'un ensemble d'écrits (rapports, articles, mémoires ...) qui vont accompagner l'apprenti dans la prise de recul indispensable à ce travail d'analyse.

Éléments constitutifs de l'UE

		coefficient
MKX_8_8-1 Economie circulaire		0
MKX_8_8-2 Gestion du temps organisation personnelle		0
MKX_8_8-3 Présentation Mission 5		0
MKX_8_8-4 Développement des compétences interculturelles (partie 1)		0
MKX_8_8-5 Mission 4 : coeur de métier		1
Volume d'heures d'enseignement encadré	Volume d'heures de travail personnel	Nombre d'ECTS
20	4	1

Alignement curriculaire

Parmi les compétences visées par la formation, lesquelles sont développées dans cette UE ?



BC1	L'UE ne contribue pas à ce bloc de compétences
BC1	L'UE contribue à ce bloc de compétences
C1	Compétence non adressée dans cette UE
C1	Compétence mise en œuvre dans cette UE
C1	Compétence enseignée dans cette UE
C1	Compétence évaluée dans cette UE
C1	Compétence enseignée et évaluée dans cette UE

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-1 Economie circulaire	S8

Contexte et enjeux de l'enseignement

L'économie circulaire propose un changement de paradigme. Il s'agit de rompre avec le modèle économique linéaire (extraire, produire, consommer, jeter) pour tendre vers un modèle plus circulaire, dans lequel les déchets peuvent devenir de nouvelles ressources.

Prise en compte des dimensions socio-environnementales

ODD4 - Éducation de qualité ODD12 - Consommation et production responsables ODD13 - Lutte contre les changements climatiques

Prérequis

Aucun

Modalités d'enseignement et d'évaluation

	Nb d'heures
Cours	
Cours intégré (cours + TD)	
TD	3
TP	3
Projets	
Travail en autonomie encadré	
Contrôles et soutenances	
Travail personnel	

Objectifs pédagogiques	Activités	Évaluations et retours faits aux élèves
(à la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de ...) - Poser le cadre global de l'économie circulaire et développer l'esprit critique par rapport à ce « changement de paradigme » - Décrire l'éco-conception pilotée par et pour la fin de vie - Découvrir l'IA au service de l'économie circulaire	(CM, TD, TP, projet, sortie terrain, etc.) Ce module articule des contenus théoriques (définitions, contexte réglementaire), des activités interactives pour interpeller la posture de l'apprenti face à ce changement de paradigme, un quiz participatif pour échanger sur les principaux impacts environnementaux des filières d'activités liées aux cursus d'apprentissage et des contenus pour approfondir quelques exemples de mises en oeuvre concrètes de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment, de l'informatique ou de la mécatronique.	(évaluations qui comptent pour la note ou qui permettent à l'étudiant de se situer, corrigés, feedback personnalisé...) Evaluation formative

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-1 Economie circulaire	S8

Plan de cours

Articulation de 3 TD de 2h

Ressources et références

Deprecated: htmlspecialchars(): Passing null to parameter #1 (\$string) of type string is deprecated in **C:\Developpement\syllabus\public_html\views\syllabus_template.php** on line **297**

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-2 Gestion du temps organisation personnelle	S8

Contexte et enjeux de l'enseignement

Ce cours traite de la gestion du temps et des priorités à partir de l'identification de son rapport personnel au temps. L'objectif principal de cet enseignement est de mieux se connaître soi-même dans son rapport au temps et de disposer d'outils de gestion du temps et des priorités pour gagner en efficacité et en sérénité.

Prise en compte des dimensions socio-environnementales

ODD3 - Bonne santé et bien-être ODD4 - Éducation de qualité

Prérequis

Modalités d'enseignement et d'évaluation

	Nb d'heures
Cours	
Cours intégré (cours + TD)	
TD	6
TP	
Projets	
Travail en autonomie encadré	
Contrôles et soutenances	
Travail personnel	

Objectifs pédagogiques	Activités	Évaluations et retours faits aux élèves
(à la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de ...)	(CM, TD, TP, projet, sortie terrain, etc.)	(évaluations qui comptent pour la note ou qui permettent à l'étudiant de se situer, corrigés, feedback personnalisé...)
- Capacité à initier un développement personnel, notamment sous l'angle de la gestion du stress - Capacité à prendre du recul, identifier ses spécificités et comprendre que l'on est tous différents - Capacité à identifier les situations de stress et à faire appel aux outils et notions vues en formation	- Alternance d'apports théoriques et de mise en situations en mode participatif - Auto diagnostic d'organisation personnelle - Support d'établissement des priorités : Matrice d'Eisenhower	Evaluation formative

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-2 Gestion du temps organisation personnelle	S8

Plan de cours

- Identification de son profil de rapport au temps : test des Drivers
- Les 6 grandes lois de la gestion du temps
- Organiser et planifier
- Définir ses priorités
- Savoir déléguer et s’entourer
- Equilibre de vies : Vie privée / vie professionnelle
- Notions de stress positif (eustress) et négatif (distress)

Ressources et références

Deprecated: htmlspecialchars(): Passing null to parameter #1 (\$string) of type string is deprecated in **C:\Developpement\syllabus\public_html\views\syllabus_template.php** on line **297**

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-3 Présentation Mission 5	S8

Contexte et enjeux de l'enseignement

Ce cours aura pour objectif de détailler aux élèves les attendus de la mission 5 DPPA et revoir avec eux le référentiel de compétences.

Prise en compte des dimensions socio-environnementales

ODD4 - Éducation de qualité

Prérequis

Aucun

Modalités d'enseignement et d'évaluation

	Nb d'heures
Cours	
Cours intégré (cours + TD)	
TD	1
TP	
Projets	
Travail en autonomie encadré	
Contrôles et soutenances	
Travail personnel	

Objectifs pédagogiques	Activités	Évaluations et retours faits aux élèves
(à la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de ...)	(CM, TD, TP, projet, sortie terrain, etc.)	(évaluations qui comptent pour la note ou qui permettent à l'étudiant de se situer, corrigés, feedback personnalisé...)
- Décrire les attendus de la mission 5 - Identifier les blocs de compétences du référentiel	Format interactif de présentation du cahier des charges de la mission 5	Non évalué

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-3 Présentation Mission 5	S8

Plan de cours

Deprecated: htmlspecialchars(): Passing null to parameter #1 (\$string) of type string is deprecated in **C:\Developpement\syllabus\public_html\views\syllabus_template.php** on line **292**

Ressources et références

<https://campus2.mines-ales.fr/course/view.php?id=2641>

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-4 Développement des compétences interculturelles (partie 1)	S8

Contexte et enjeux de l'enseignement

La dimension interculturelle est un élément essentiel pour former les élèves aux attentes des entreprises et favoriser leur réussite dans un contexte mondialisé.

Prise en compte des dimensions socio-environnementales

ODD4 - Éducation de qualité ODD10 - Réduction des inégalités

Prérequis

Aucun

Modalités d'enseignement et d'évaluation

	Nb d'heures
Cours	7
Cours intégré (cours + TD)	
TD	
TP	
Projets	
Travail en autonomie encadré	
Contrôles et soutenances	
Travail personnel	

Objectifs pédagogiques	Activités	Évaluations et retours faits aux élèves
(à la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de ...)	(CM, TD, TP, projet, sortie terrain, etc.)	(évaluations qui comptent pour la note ou qui permettent à l'étudiant de se situer, corrigés, feedback personnalisé...)
- Travailler dans un contexte interculturel	Ateliers, mises en situation	Evaluation formative

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-4 Développement des compétences interculturelles (partie 1)	S8

Plan de cours

Les principes constitutifs des cultures Les prismes culturels et l'influence sur les relations professionnelles à distance Les composantes des cultures et leur impact professionnel Le profil culturel et la résolution des dilemmes

Ressources et références

Deprecated: htmlspecialchars(): Passing null to parameter #1 (\$string) of type string is deprecated in C:\Developpement\syllabus\public_html\views\syllabus_template.php on line 297

Contexte et enjeux de l'enseignement

L'apprenti(e) est en poste depuis plus d'un an et demi. Il/elle a fait la preuve de son intégration dans l'entreprise et il occupe désormais des fonctions le/la situant au-delà du/de la technicien(ne), tant par la complexité des missions qui lui sont dévolues que par l'approche qu'il/elle développe pour les mener à bien. Les missions 1 à 3 ont permis de mettre en valeur ces éléments. L'apprenti(e) doit maintenant mettre en perspective le métier auquel il se destine et la manière dont il le met en pratique à ce stade de sa formation. L'objectif de cette mission est donc de l'amener à prendre du recul sur sa pratique du métier et à analyser les différentes composantes de son cœur de métier (scientifique, technique, économique, sociale, managériale). Cette notion de « cœur de métier » est habituellement utilisée pour décrire l'activité principale d'une entreprise. Pour bien saisir cette notion telle qu'entendue pour cet exercice, il convient de la transposer de l'entreprise à l'individu, et donc de mettre en évidence les compétences majeures ou essentielles qu'il doit mobiliser afin de mener à bien les actions qui lui sont confiées.

Prise en compte des dimensions socio-environnementales

ODD4 - Éducation de qualité

Prérequis

Aucun

Modalités d'enseignement et d'évaluation

	Nb d'heures
Cours	0
Cours intégré (cours + TD)	
TD	
TP	
Projets	
Travail en autonomie encadré	
Contrôles et soutenances	
Travail personnel	4

Objectifs pédagogiques

(à la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de ...)

- Prendre du recul sur sa pratique du métier
- Analyser les différentes composantes de son cœur de métier
- Faire preuve de créativité
- Adapter sa communication écrite et orale dans des exercices originaux (poster, capsule vidéo)
- Savoir vulgariser son propos pour toucher un public large

Activités

(CM, TD, TP, projet, sortie terrain, etc.)

L'apprenti(e) devra présenter le fruit de sa réflexion et de son analyse à travers deux exercices particuliers : un article publi-rédactionnel et une présentation orale de son métier sous la forme d'une capsule vidéo de 2 minutes.

Évaluations et retours faits aux élèves

(évaluations qui comptent pour la note ou qui permettent à l'étudiant de se situer, corrigés, feedback personnalisé...)

Evaluation sommative : note attribuée à chaque exercice

MKX_8_8 Développement Personnel et Professionnel de l'Apprenti	MKX
MKX_8_8-5 Mission 4 : coeur de métier	S8

Plan de cours

Deprecated: htmlspecialchars(): Passing null to parameter #1 (\$string) of type string is deprecated in **C:\Developpement\syllabus\public_html\views\syllabus_template.php** on line **292**

Ressources et références

<https://campus2.mines-ales.fr/course/view.php?id=2640>