

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : GE et SSP

Numéro de l'UE : UE 930

Nom complet de l'UE : Développement durable II

Composante de rattachement : UFR SciFA

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : Sylvie COTELLE
sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Semestre : S9

Volume horaire enseigné : 42h

Nombre de crédits ECTS :

Volume horaire personnel de l'étudiant : 20h

Langue d'enseignement de l'UE : français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 70%

Origine des intervenants (industrie....) : AFNOR, DREAL, industrie

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement				MCC*
		CM	TD	TP	Autres	
COTELLE Sylvie		17		8		CC
Intervenants extérieurs		17				CC

Objectifs :

Approfondir les concepts du développement durable et sa mise en œuvre en entreprise

Pré-requis : aucun

Contenu pédagogique de l'UE :

Ce descriptif synthétique des enseignements suivis sera annexé au diplôme délivré à l'étudiant.

- Outils d'aide à la mise en œuvre du développement durable en entreprise (réglementaires : loi NRE et normatifs : ISO 26000)
- Nouveautés réglementaires dans le domaine de la responsabilité environnementale des entreprises : nomenclature ICPE, circulaire IED, Meilleures Techniques Disponibles (MTD)
- Contextes économique, réglementaire, législatif et social spécifiques du Luxembourg et des obligations qui en découlent.
- Etudes Environnementales pour les grands projets d'infrastructures de transport
- Nouveaux business models : économie circulaire, économie de fonctionnalité,...
- La RSE : responsabilité sociétale des entreprises, l'ISR (investissement socialement responsable)
- Méthodes d'éco-conception
- Communication en développement durable

Exposés et cas concrets, visite

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : GE

Numéro de l'UE : UE 931

Nom complet de l'UE : Développement durable III

Composante de rattachement : UFR SciFA

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : Sylvie COTELLE
sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Semestre : S9

Volume horaire enseigné : 42h

Nombre de crédits ECTS :

Volume horaire personnel de l'étudiant : 20h

Langue d'enseignement de l'UE : français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 50%

Origine des intervenants (industrie....) : industrie

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement				MCC*
		CM	TD	TP	Autres	
COTELLE Sylvie		18				CC
GUEROLD François		4				CC
ROEMER Florent		4				
Chimistes		4				CC
Intervenants extérieurs		12				CC

Objectifs :

Approfondir les concepts du développement durable et sa mise en œuvre en entreprise

Pré-requis : aucun

Contenu pédagogique de l'UE :

Ce descriptif synthétique des enseignements suivis sera annexé au diplôme délivré à l'étudiant.

- Les services et biens écologiques
- Ingénierie écologique
- Chimie verte
- Maîtrise de l'énergie : stratégie "sobriété- efficacité énergétique", le cadre politique européen et français, Normalisation ISO 50001
- Volet social du développement durable, clauses sociales, entreprises d'insertion
- Economie sociale et solidaire

TD : mise en œuvre d'actions DD en entreprise

Apprentissage par projet : gestion d'un projet lié au développement durable

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : GE et SSP

Numéro de l'UE : UE 932

Nom complet de l'UE : Management de la sécurité I

Composante de rattachement : UFR SciFA

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : Sylvie COTELLE
sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Semestre : S9

Volume horaire enseigné : 42h

Nombre de crédits ECTS :

Volume horaire personnel de l'étudiant : 20h

Langue d'enseignement de l'UE : français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 25%

Origine des intervenants (industrie....) : bureau de conseil

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement				MCC*
		CM	TD	TP	Autres	
COTELLE Sylvie		6	3			CC
COSSU-LEGUILLE Carole		3				CC
SCHNEIDER Christian				12		
Intervenants extérieurs		16				CC

Objectifs :

Intégrer la gestion des risques professionnels en entreprise

Pré-requis :

aucun

Contenu pédagogique de l'UE :

Ce descriptif synthétique des enseignements suivis sera annexé au diplôme délivré à l'étudiant.

- Gestion des accidents du travail et des maladies professionnelles en France : les acteurs, les aspects humains et économiques, ...
- Réglementations – Référentiels ISO 45001, OHSAS 18001, MASE,...
- Le document unique
- Approche juridique de la sécurité en entreprise :
responsabilités civiles et pénales de l'employeur, droits et obligations du salarié
- Outils documentaires
- Formation SST (avec attestation)

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : GE

Numéro de l'UE : UE 933

Nom complet de l'UE : Management de la sécurité II

Composante de rattachement : UFR SciFA

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : Sylvie COTELLE
sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Semestre : S9

Volume horaire enseigné : 42h

Nombre de crédits ECTS :

Volume horaire personnel de l'étudiant : 20h

Langue d'enseignement de l'UE : français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 80%

Origine des intervenants (industrie....) : industrie

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement				MCC*
		CM	TD	TP	Autres	
COTELLE Sylvie		4				CC
Intervenants extérieurs		38				CC

Objectifs :

Savoir gérer la prévention des risques professionnels en entreprise

Pré-requis :

UEF30 : Management de la sécurité I

Contenu pédagogique de l'UE :

Ce descriptif synthétique des enseignements suivis sera annexé au diplôme délivré à l'étudiant.

- Moyens de prévention des risques d'ordre biologique (légionelles), chimique, électrique, liés aux incendies et explosions, aux trajets, aux ambiances sonores ou thermiques, au travail en hauteur, aux machines, ...
- Sécurité liée au transport des matières dangereuses
- Réglementation SEVESO
- Ergonomie : conception des installations,...
- Risques psycho-sociaux : gestion du stress, organisation du travail,...
- Gestion des entreprises extérieures
- POI (plan d'organisation interne)

Mention et/ou parcours dont relève cette UE :

Numéro de l'UE : UE 934

Nom complet de l'UE : Langue II + Management de la qualité

Composante de rattachement : UFR SciFA

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : Sylvie COTELLE
sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Semestre : S9

Volume horaire enseigné : 42h

Nombre de crédits ECTS :

Volume horaire personnel de l'étudiant : 20h

Langue d'enseignement de l'UE : français et espagnol ou allemand

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 50%

Origine des intervenants (industrie....) : industrie

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement				MCC*
		CM	TD	TP	Autres	
UTZ Anna			22			ORAL
Intervenants extérieurs		20				CC

Objectifs :

- Management de la qualité : ISO 9001
- Améliorer la pratique d'une deuxième langue (à choisir entre allemand et espagnol)

Pré-requis :

aucun

Contenu pédagogique de l'UE :

Ce descriptif synthétique des enseignements suivis sera annexé au diplôme délivré à l'étudiant.

Management de la qualité : ISO 9001

Langue II : compréhension et expression écrites et orales, appropriation de l'outil linguistique à l'aide de différents outils: Salle multimédia, Internet, TIC, télévision, laboratoire de langues.