



centralelille

ÉCOLE CENTRALE DE LILLE



Amphi Ecole Centrale

11 juillet 2023

Lancement de trois actions

- Lancement de trois actions en avril 2023
 - Bilan pédagogique de la réforme de 2017
 - Formation aux enjeux de la transition écologique et du développement durable
 - Professionnalisation et place des expériences professionnelles
- Actions s'appuyant sur des consultations et contributions de personnels et d'étudiants
- Trois actions lancées en parallèle pour aboutir dans un même calendrier
- Actions pouvant conduire à des modifications de la maquette de formation
 - le conseil d'école est informé de l'avancement et son avis sera sollicité
 - des réunions régulières avec les enseignants et les étudiants auront lieu

Professionnalisation et place des expériences professionnelles

Contexte

- Critère de diplomation de 36 semaines de stage
- Deux stages obligatoires pour un total de 20 semaines minimum, crédités en ECTS, avec des objectifs définis
 - 4 semaines en G1 pour 1 ECTS
 - 16 semaines en G3 pour 20 ECTS
- Des stages complémentaires à hauteur de 24 semaines au maximum durant les étés
 - 8 semaines entre G1 et G2 en stage libre
 - 8 semaines entre G2 et G3 en stage libre
 - Allongement de 8 semaines du TFE
- Des expériences professionnelles complémentaires durant une césure à hauteur de deux fois 6 mois maximum
 - Environ 60% d'une promotion fait une césure ou une sabbatique
 - 90% comportent 2 stages longs
 - La césure est devenue quasi obligatoire ce qui pénalise les étudiants les moins aisés (internationaux notamment)

Professionnalisation et place des expériences professionnelles

Obligations réglementaires et de certification

- Durant une césure, pas possible de valider des critères de diplomation (tolérance pour l'expérience internationale)
 - Garantir un cursus de formation en 3 ans
- Nécessité de créditer en ECTS les semaines de stage nécessaires à la validation du diplôme
 - Définir les compétences associées
 - Assurer une validation des sujets et un suivi de l'étudiant

Professionnalisation et place des expériences professionnelles

Comparaisons

- Autres écoles Centrale
 - Lyon : 37 semaines
 - Marseille : 44 semaines
 - Nantes : 49 semaines
 - CS : 27 semaines
- Ecoles des Mines
 - Nancy : et Saint-Etienne : 36 semaines

Professionnalisation et place des expériences professionnelles

Importance et rôle des expériences professionnelles

- Bénéficier de plusieurs expériences professionnelles d'une durée significative est plébiscité par les étudiants
 - Construction de leur projet professionnel
 - Faire l'expérience concrète de leurs compétences professionnelles
- Les expériences en milieu professionnel représentent
 - des modalités pédagogiques de développement de compétences à part entière
 - des occasions de valider certaines compétences du référentiel de compétences

Professionnalisation et place des expériences professionnelles

Conclusion

- Allonger les stages existants et ajouter un stage dans la maquette
- Associer à chaque stage les compétences visées dans une logique de progression tout au long du cursus
- Créditer en ECTS chaque stage
- Etudier différents scénarii en identifiant les avantages et les impacts de chaque proposition pour les étudiants et les enseignants
 - Possibilité d'un stage à l'international validant le critère de 17 semaines
 - Période propice pour une expérience professionnelle
 - Calendrier de l'année
 - ...
- La césure sera toujours possible

Calendrier

Jalons communs

- 
- Avril 2023** : Information du Conseil d'école du lancement des actions
- Oct. 2023** : Point d'avancement des actions en conseil d'école
- Fév. 2024** : Point d'avancement des actions en conseil d'école et présentation des nouveautés et ajustements du cursus
- Mars à avril 2024** : Finalisation de la maquette et information des étudiants et enseignants
- Mai 2024** : Présentation pour avis de la nouvelle maquette au conseil d'école et approbation par le CA
- Sept. 2024** : Mise en œuvre

Jalons bilan pédagogique

- Mai à juillet 2023** : Consultation des équipes pédagogiques
- Sept. à oct. 2023** : Consultation des étudiants
- Nov. 2023 à Janv. 2024** : Construction des ajustements à apporter à la maquette

Jalons DD&RS

- Mai 2023** : Appel à volontaire pour constitution du GT
- Mai à Oct. 2023** : Travaux du GT
- Nov. 2023 à Janv. 2024** : Construction des nouveautés et ajustements à apporter à la maquette

Jalons professionnalisation

- Juillet 2023** : Réunion enseignants
- Septembre 2023** : Réunion étudiants
- Octobre 2023** : présentation de scenarii
- Mai à Oct. 2023** : Consultations