

EXPERTISE DE 3^{ÈME} ANNÉE, LOW TECHNOLOGIES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Campus de Châlons-en-Champagne



CONTEXTE

La sobriété sur l'ensemble du cycle de vie des produits fait partie des enjeux de développement durable auxquels vont être confrontés les futurs ingénieurs.

La démarche Low technologies (Low tech) permettra aux étudiants de prendre conscience des enjeux environnementaux que doivent intégrer les entreprises et de relever ce défi en imaginant un modèle de conception, et de production plus durable.

Cette expertise est dispensée sur le campus Arts et Métiers de Châlons-en-Champagne où les étudiants peuvent profiter des plateformes technologiques, du FabLab, des installations sportives, de la résidence et du restaurant universitaire. De plus, la ville propose de nombreux évènements culturels.

POINTS FORTS

- Une formation sous statut étudiant ou en contrat de professionnalisation rémunéré avec un minimum de 33 semaines en entreprises
- Des enseignements pour donner du sens aux études et au projet professionnelle
- Un programme en phase avec les grands enjeux environnementaux
- Transversalité de l'expertise permettant une insertion professionnelle dans tous les secteurs
- Une thématique d'expertise en lien avec les besoins des entreprises

ADMISSION

Vous avez accès à cette expertise après la 2^{ème} année du programme grande école Arts et Métiers ParisTech.

Les étudiants intéressés par cette formation peuvent la suivre dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, plus d'informations sur :
<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F15478>

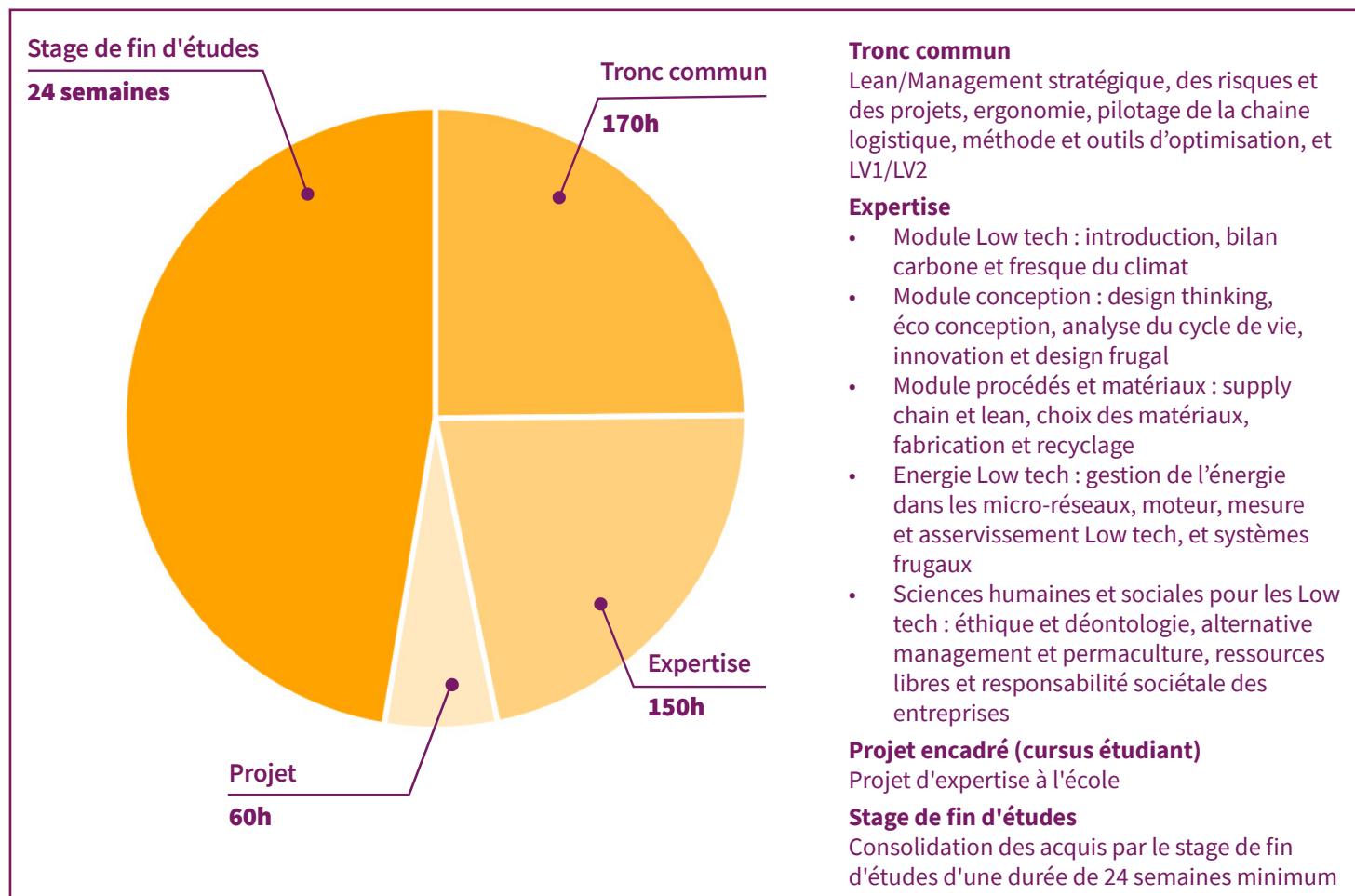


INSCRIPTION

Les voeux 2C sont ouverts fin novembre, rendez-vous sur la plateforme lise.ensam.eu pour vous inscrire !



En savoir plus :
<https://artsetmetiers.fr/fr/lowtech>



La formation est structurée en différentes périodes effectuées à l'école et en entreprise selon le planning défini :

- Premier semestre (janvier à juin) : rythme alterné de 3 jours à l'école et 2 jours en entreprise.
- Second semestre (juin à février) : temps plein en entreprise
- Évaluations (février) : rapport et soutenance

INSERTION PROFESSIONNELLE

Métiers : ingénieur en bureau d'études, en recherche et développement, et, en amélioration et optimisation des process...

Compétences : former des ingénieurs de la transition écologique, concevoir des systèmes à faibles impacts, repenser le rôle de l'ingénieur et expérimenter les limites du développement durable.

Secteurs d'activité : métallurgie, automobile, ferroviaire, aéronautique, spatial, énergie, santé, pharmaceutique, agroalimentaire, etc.

Lieu de formation :

Campus Arts et Métiers de Châlons-en-Champagne

Rue Saint Dominique - CS 70508
51006 Châlons-en-Champagne

Contact

Ibrahim Demirci et Jérôme Isselin

03 26 69 91 35 / 03 26 69 91 18

expertise-lowtech@chalons.ensam.eu

