

Scientifique et Créatif ?

Préparez-vous
aux métiers
de l'ingénierie
et du design

DOSSIER DE PRESSE



François Couturier - ESDL
07 84 57 67 05

Stewie Bouzenade – ESTIA
07 63 65 13 08



Dossier de presse
31 mai 2020

SYNERGIE TERRITORIALE : L'ESTIA, ÉCOLE D'INGENIEURS DE LA CCI DE BAYONNE ET L'ESDL, ÉCOLE DE DESIGN DE LA CCI DES LANDES, OUVERT A LA RENTREE UN BACHELOR COMMUN « DESIGNER CONCEPTEUR INDUSTRIEL »

Né d'une volonté commune de consolider un partenariat qui unit depuis de nombreuses années les chambres de commerce et d'industrie des Landes et de Bayonne Pays-Basque ainsi que leurs écoles ESTIA et ESDL, la création de ce cursus commun s'inscrit dans la dynamique de développement du secteur industriel du Grand Sud-Ouest .

Cette formation particulièrement innovante associe les expertises techniques et scientifiques de l'ESTIA aux métiers du design de l'ESDL. Elle accueillera principalement les étudiants en présentiel à Bidart la première année, puis à Mont-de-Marsan pour la seconde année, ainsi que des enseignements en classe connectée afin de rendre la formation accessible quel que soit le lieu de résidence.

La naissance du projet : Une stratégie d'alliance au service du territoire

Chaque projet raconte l'histoire d'une rencontre, d'une vision partagée, d'objectifs communs et la volonté de celles et ceux qui en sont à l'origine, de construire, ensemble. Cette histoire que les CCI des Landes et de Bayonne Pays-Basque écrivent à deux depuis de nombreuses années, s'illustre tout particulièrement dans la participation réciproque de leurs écoles phares, l'ESTIA et l'ESDL. À la fois ancrées dans leur territoire, fières de leurs traditions et résolument tournées vers l'innovation et les métiers d'avenir, les deux institutions partenaires renforcent aujourd'hui encore les liens qui les unissent au profit des jeunes et des entreprises de leurs régions.

Accompagner le développement du secteur industriel dans le Grand Sud-Ouest

« Nous sommes partis du constat qu'il n'y avait aucune formation équivalente dans le Grand Sud-Ouest et néanmoins une nécessité de répondre aux besoins et attentes de nos écosystèmes territoriaux dans les filières aéronautique, spatiale, transports, énergies renouvelables notamment » déclare François Lafitte, Président de la CCI des Landes.

Une double compétence designer / concepteur industriel

« Porteuses d'innovation, l'ingénierie et le design telles qu'enseignées dans nos institutions, avec une forte empreinte éco-conception, sont des disciplines clés pour nos industries. La création d'un Bachelor hybride réunissant cette double compétence tend à mettre sur le marché des profils qui sauront dynamiser et accélérer le développement de nos filières industrielles » précise André Garetta, Président de la CCI Bayonne Pays Basque.



Classe connectée et blended learning : une formation unique et un modèle pédagogique innovant

« Bien que nous travaillions avec nos équipes à ce projet depuis juillet 2019, la crise Covid nous a amenés à pousser plus loin encore notre réflexion sur l'organisation de cette formation, en créant un **nouveau modèle de classe diffusant ses enseignements sur deux sites** à Bidart et Mont-de-Marsan, **mais aussi à distance, en temps réel**, pour tout étudiant intéressé par ce double cursus, quel que soit leur lieu de résidence » expliquent d'une même voix Michel Ducassé, Directeur général de la CCI des Landes et de ses écoles et Patxi Elissalde, Directeur général d'ESTIA Institute of Technology.

« Nous devons tirer les leçons de la crise sanitaire mondiale que nous traversons aujourd'hui et faire preuve d'innovation pédagogique afin d'assurer, quoi qu'il arrive, la continuité du cycle de formation de nos étudiants » ajoute Philippe Jacquemain, Président de l'ESDL.

Et après ?

À l'issue du Bachelor en trois ans, les étudiants pourront choisir de poursuivre le cycle Master de l'ESTIA en sciences de l'ingénieur ou celui de l'ESDL en Design, ou encore d'opter pour la suite logique de ce parcours, à cette heure encore en gestation : un Double Diplôme Ingénieur/Designer by ESTIA & ESDL.

LA FORMATION

Accessible après le Baccalauréat dès le mois de septembre 2021, ce parcours hybride prépare, en 3 ans, aux métiers de concepteur et de designer pour différents secteurs de l'industrie.

Le Métier de Designer Concepteur Industriel

Le métier de designer concepteur industriel vise à concevoir des produits ou systèmes, en prenant en compte des facteurs techniques, économiques, esthétiques et humains pour favoriser le développement durable et soutenable. Le nouveau « Bachelor Designer Concepteur Industriel ».

Cette formation présente les spécificités suivantes :

- Hybride, le parcours permet aux élèves d'acquérir de solides connaissances techniques et scientifiques conjuguées à des compétences créatives et artistiques.
- Co-construit par deux écoles reconnues dans les domaines de l'ingénierie industrielle pour l'une et du design pour l'autre, les enseignements se répartissent sur leurs campus respectifs, permettant aux élèves de bénéficier des équipements nécessaires à l'étude de chacune des disciplines.
- Une pédagogie fortement axée sur la pratique : participation à de nombreux workshops (ex : 24h de l'innovation), réalisation de projets commandités par des entreprises et stages...
- Flexibilité dans le choix des enseignements : en 3ème année, les élèves ont la possibilité d'orienter leur parcours vers deux spécialisations différentes : le design ou la conception industrielle.



Ce Bachelor s'adresse à des jeunes qui ont une appétence pour la créativité, l'innovation et les environnements techniques au service du développement durable.

Les modalités de recrutement

Le « Bachelor Designer Concepteur Industriel » est accessible aux titulaires du Baccalauréat général qui ont suivi des spécialités scientifiques ou artistiques : Arts, Sciences de l'ingénieur, Biologie-écologie, Mathématiques, Numériques et sciences informatiques ; Physique-chimie ; Science et vie de la Terre... Il est également accessible aux titulaires d'un Baccalauréat technologique des séries SLT, STI2D ou STI2A. L'obtention d'une mention est un atout. Les candidats doivent démontrer, à travers leurs loisirs ou leurs expériences personnelles, une appétence pour le design et l'ingénierie. Le programme accueillera 20 candidats à la prochaine rentrée.

L'organisation des enseignements et les débouchés

Pendant leurs 3 ans de formation, les élèves auront des enseignements de culture générale (industrie, design, société, entrepreneuriat, langues), des enseignements technologiques (mécanique, électronique, numérique, matériaux, procédés de prototypage et de fabrication, ...) et des enseignements spécifiques au design (dessin, maquettage, méthodologie de design...). Leur formation théorique sera complétée, chaque année, par 200 heures de pratique dans le cadre de projets transversaux et de workshops et par 8 semaines de stage.

En 3ème année, la formation de l'élève est axée sur la spécialisation de son choix : concepteur industriel ou designer.

A l'issue du « Bachelor Designer Concepteur Industriel », les diplômés pourront entrer dans le monde professionnel à des postes tels que par exemple : designer industriel/Produit, concepteur de produit ou service, prototypiste, technicien ou responsable de FabLab, Innovation Maker R&D...

Ils pourront aussi envisager une poursuite d'études soit en école d'ingénieurs, soit en mastère design (ou équivalent Master Bac+5 en design produits, design graphique, design packaging, food design ou design global).

Informations pratiques recrutement

- Les recrutements sont ouverts et ce jusqu'au 31/07/2021. Dossiers étudiés sous 10 jours.
- Une phase d'admissions complémentaires sera organisée du 1er au 31 août 2021.
- Formation hors Parcoursup



À propos de l'ESDL

L'ESDL a été créée en 2009. La structure est née sous l'impulsion dynamique de dirigeants d'entreprise de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Landes. Depuis ses débuts, cet établissement supérieur de formation technique se montre ambitieux avec une progression de ses effectifs chaque année. Résolument tournée vers l'humain, la proximité et l'entrepreneuriat, l'ESDL est une structure bien ancrée et rayonnante sur son territoire. Elle compte déjà parmi les plus grandes écoles supérieures de design françaises, sur le sol hexagonal comme à l'échelon international. Les valeurs défendues par ses créateurs dès l'origine du projet constituent les bases solides d'un socle de formation aux métiers du design qui ne cesse de se développer. Il s'agit, pour les étudiants qui suivent ces cursus, d'une porte d'entrée privilégiée vers le monde du design d'aujourd'hui et de demain.

À propos de l'ESTIA

Depuis 1996, l'ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) est une école de la CCI Bayonne Pays-Basque. Elle forme des ingénieurs innovants, acteurs du changement, autonomes et responsables. Son identité forte s'articule autour des caractéristiques suivantes : dimension internationale, pluridisciplinarité, interaction permanente avec le monde de l'entreprise et animation d'un écosystème d'innovation et de recherche. Sur son campus, situé à Bidart, dans le cadre très privilégié du Pays-Basque, elle propose un cursus ingénieur international trilingue (français, anglais, espagnol), un programme Bachelor, une offre de Master 2, Mastères spécialisés et de formation continue. Elle compte 1000 élèves. L'ESTIA est habilitée à délivrer le titre d'ingénieur et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Établissement composante de l'Université de Bordeaux, l'ESTIA est école partenaire du groupe ISAE.