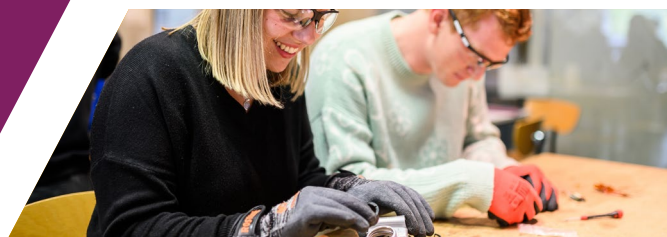


# Bachelor en Sciences et Technologies, filières Conception Sustainable

Du Bac à Bac +3

Arts Sciences et Technologies et Métiers



edlb+  
L'école de la batterie



## INTRODUCTION

Le programme Bachelor Arts et Métiers a pour ambition de former les acteurs de l'innovation pour l'industrie de demain. L'orientation Conception Sustainable est conçue pour répondre aux attentes des acteurs qui souhaitent accélérer la transition écologique, grâce au déploiement de systèmes industriels soutenables (stockage de l'énergie, énergies renouvelables, etc.). Ce Bachelor fait partie du consortium « Ecole de la Batterie » porté par l'entreprise de fabrication de batteries électriques **Verkor** et repose sur une forte collaboration entre industries et établissements du supérieur.

Plusieurs enjeux sont traités durant la formation : l'économie circulaire, les futurs métiers en lien avec la mobilité électrique au sein d'industries bas carbone, la production industrielle de batteries en gigafactory, le traitement en fin de vie, et la contribution à la souveraineté industrielle de la France.

Cette formation délivre le Diplôme d'Établissement « Bachelor Arts et Métiers ». La particularité de ce Bachelor est de placer l'approche par projets au centre du dispositif d'apprentissage.

## POINTS FORTS

- Une formation solide par des enseignants, enseignants-chercheurs et des vacataires du monde socio-économique
- Une spécialisation dédiée à la transition environnementale
- Une pédagogie innovante et un suivi qualité tout au long de la formation
- Un avenir professionnel garanti par l'alternance et un suivi régulier en entreprise
- Des collaborations fortes avec l'industrie, Verkor SAS et le réseau Ecole de la Batterie

## ADMISSION

Candidature sur dossier

Admissibilité sur dossier en fonction des résultats obtenus au lycée

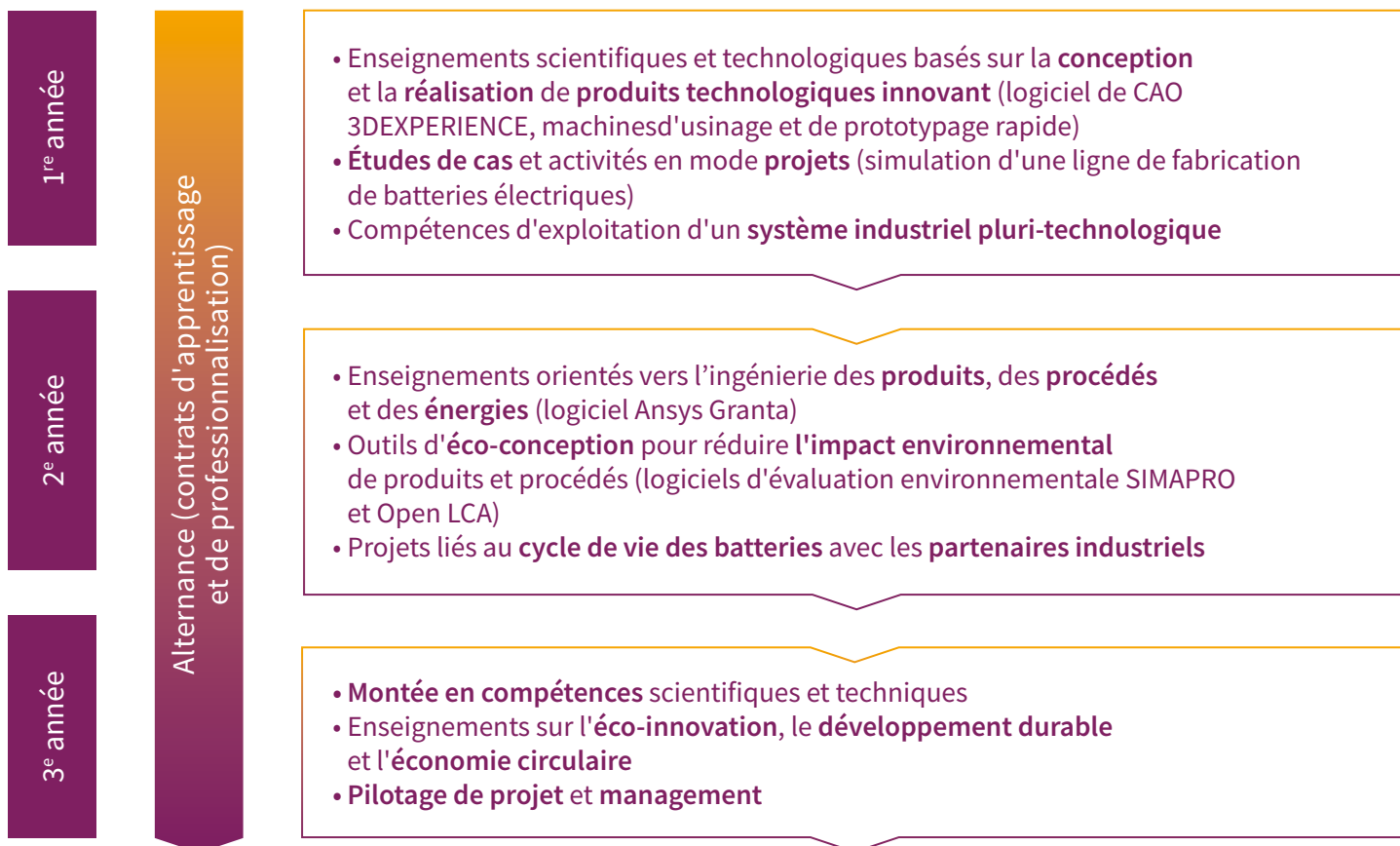
Admission après entretien de motivation



Pour candidater :  
[www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admission-s](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admission-s)

## FORMATION

Cette formation est accessible après un baccalauréat général ou technologique STI2D.  
Un programme axé sur la technologie en lien étroit avec l'industrie.



Evaluations en groupe et individualisées pour chaque unité d'enseignement et par projet dans le cadre de l'approche par projet.

## DÉBOUCHÉS

Postes d'encadrements intermédiaires (exemples : chef-fe d'équipe de production ou maintenance, chef-fe de projet éco-conception, technicien·ne industriel, de production, de maintenance, bureau d'études...).

## INFORMATIONS PRATIQUES

Coût de la formation : 7 800 €/an

Dans le cadre du contrat d'apprentissage la scolarité est gratuite et rémunérée pour l'apprenti, le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO et l'entreprise le cas échéant.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

**Lieu de formation :**

Institut Arts et Métiers de Chambéry

**Pour en savoir plus :**



<https://artsetmetiers.fr/fr/formation/bachelor-en-sciences-et-technologie-filieres-conception-soutenable>



[bachelor.conception.soutenable@ensam.eu](mailto:bachelor.conception.soutenable@ensam.eu)

Cette formation est proposée par l'Ecole de la Batterie, opération soutenue par l'Etat dans le cadre de l'AMI Compétences et Métiers d'Avenir, du programme France 2030, opéré par la Caisse des dépôts.