

Formation

Dans les coulisses de la R&D et l'innovation industrielle

Durée de la formation :	12 heures
Date de la session :	du 20/10/2025 au 19/01/2026
Dates précises :	
Horaires de la session :	En autonomie, à votre rythme
Lieu :	E-learning (en ligne) - Plateforme OpenClassrooms
Nombre de places maximum :	20
Formateur(s) :	OPENCLASSROOMS
Prérequis sur cette formation :	Aucun
Public ciblé :	Personnels de l'UB et des partenaires du site/PUI
Public prioritaire :	Toute personne intéressée par l'innovation sous toutes ses formes
Date limite d'inscription :	14/10/2025

Objectifs :

Dans la première partie de ce cours, vous découvrirez ce qu'est un service Études, Recherche et Développement, ses missions et son importance au sein de l'entreprise. Dans la deuxième partie, vous développerez un produit innovant en suivant une démarche pour réussir. Ensuite, vous vous familiariserez avec les avancées technologiques qui transforment l'activité Conception. Enfin, dans la dernière partie, le pilotage du service Études, Recherche et Développement sera étudié, car manager un service orienté innovation demande des compétences spécifiques.

À la fin de cette formation, vous serez capable d'appréhender la conception d'un produit innovant, aussi bien dans sa dimension technique, qu'humaine ou organisationnelle !

Cette formation, intégrée au programme d'acculturation à l'innovation, bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du Plan France 2030, portant la référence ANR-21-EXES-0004.

Programme :

Partie 1 : Découvrez le bureau d'études et de R&D

- Découvrez les services liés à la conception industrielle
- Identifiez les missions du service d'études et de R&D
- Communiquez avec les autres services
- Identifiez vos collaborateurs
- Quiz

Partie 2 : Développez un nouveau produit

- Imaginez un produit innovant
- Spécifiez le besoin
- Évaluez le risque des défaillances du produit
- Optimisez les coûts grâce au Design to Cost
- Quiz

Partie 3 : Intégrez l'innovation dans l'industrie

- Découvrez les innovations de l'industrie d'aujourd'hui et de demain
- Optimisez vos conceptions grâce aux nouvelles technologies
- Intégrez l'écoconception dans votre projet
- Codéveloppez grâce à l'outil PLM
- Quiz

Partie 4 : Pilotez le service d'Études et de R&D au quotidien

- Définissez la stratégie d'innovation de l'entreprise
- Pilotez des projets d'innovation
- Managez une équipe
- Explorez les nouvelles approches de l'innovation
- Quiz

Pour tout renseignement complémentaire :

Chargé(e) de formation : <mailto:bf-formations.innovation@u-bordeaux.fr>

Pôle AGRH – service développement des compétences

Retrouvez le détail des sessions proposées et inscrivez-vous sur [FormAction](#)
et toutes les infos sur [l'intranet](#)