

# Exploration des environnements professionnels

Nombre de crédits européens	7 ECTS
Description du contenu (Programme / plan / contenus)	L'Unité d'Enseignement a pour objectif de familiariser l'étudiant au milieu professionnel. Ainsi il sera informé des droits et devoirs du salarié et aura connaissance de la vie d'entreprise (notion de hiérarchie, d'équipe, ...). Il développera un projet axé sur la bioproduction lors d'un « apprentissage par problème » mené en groupe. A travers des conférences données par des personnalités invitées, l'étudiant acquerra des notions d'éthique scientifique, d'accréditation et de labélisation de laboratoire. Il intégrera pendant 2 semaines une plateforme technologique au sein de laquelle il pourra manipuler un appareillage de haute technologie. Il sera ainsi sensibilisé à la notion de prestation de service et de contrôle qualité et suivi des échantillons. Le secteur scientifique utilise comme mode de communication l'anglais technique scientifique et l'étudiant sera entraîné à sa pratique écrite et orale. Enfin, il sera amené à autoévaluer ses compétences afin de pouvoir les mettre en valeur dans un CV et lors d'un entretien de recrutement pour lequel il aura été ainsi préparé.

## Objectifs

Objectifs d'apprentissages (compétences)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Au terme de cette UE, l'étudiant aura identifié les points essentiels nécessaires à son intégration dans une entreprise.</li><li>• Il pourra associer et approfondir des connaissances acquises dans plusieurs domaines pour identifier les différentes étapes de construction d'un procédé biotechnologique.</li><li>• Il appréhendera les avantages et les contraintes du travail en groupe.</li><li>• Il aura été entraîné régulièrement à la pratique de l'anglais technique scientifique, tant à l'écrit qu'à l'oral.</li><li>• Il pourra décrire et analyser les résultats obtenus avec différentes méthodologies s'appliquant à diverses échelles du vivant (molécule, cellule, organisme) au sein de plateformes technologiques.</li><li>• Il saura manipuler les outils de bureautique permettant la présentation orale de résultats expérimentaux.</li><li>• Il pourra identifier et décrire les compétences qu'il aura acquises durant la formation et pourra se présenter lors d'un entretien.</li></ul>
---	--

## Organisation

Organisation générale de l'UE et modalités pédagogiques	<p>10h Techniques d'Insertion Professionnelle (TIP)</p> <p>50h TP plateformes (TPP)</p> <p>25h anglais scientifique et de base (ANG) certification en langues (TOEIC)</p> <p>25h: Enseignement par projet « Bioproduction »</p> <p>30h Cours « vie d'entreprise » (VE)</p> <p>10h conférences</p> <p>Les productions réalisées lors des TIP (CV, lettre de motivation) seront évaluées.</p> <p>Le travail au sein des plateformes sera évalué par un oral.</p> <p>Les cours de VE seront évalués par un examen final.</p> <p>Les conférences seront évaluées par un oral ou un écrit</p> <p>Les bioproductions seront évaluées par un écrit.</p>
Responsable/Contact	Catherine Dreux et Michèle Reisdorf-Cren
Bibliographie, lectures recommandées	
Semestre calendaire	<i>Sur l'année</i>
Volume horaire CM	<b>50h</b>
Volume horaire TD	<b>50h</b>
Volume horaire TP	<b>50h</b>
Modalités pédagogiques	<i>Présentiel et par projet</i>
Langue principale dans laquelle est dispensé le cours	Français
Prérequis obligatoires	