

Atteinte des compétences par session

Techniques de laboratoire [Spécialisation en biotechnologies (DEC-BAC)]

Cohorte 2010-2013

210.AA

Code	Libellé de la compétence	Cours no	Titre du cours	Session
01DP	Analyser les fonctions de travail.	210-1DP-SW	Introduction aux technologies biologiques et chimiques	1
01DQ	Utiliser des outils de mathématiques nécessaires aux analyses.	201-1DQ-SW	Mathématiques appliquées aux analyses	1
		201-2DQ-SW	Statistiques et probabilités	2
01DR	Interpréter les principes de fonctionnement des appareils.	203-1DR-SW	Électricité et électronique appliquées à l'instrumentation	1
		203-2DR-SW	Optique appliquée à l'instrumentation	2
01DS	Utiliser les principes de chimie générale nécessaires à l'interprétation des analyses.	202-1DS-SW	Chimie fondamentale	1
01DT	Interpréter des protocoles d'analyse.	210-1EG-SW	Biochimie appliquée	4
		210-1EH-SW	Microbiologie appliquée	4
		210-1EK-SW	Bioprocédés industriels	6
		210-1F1-SW	Biologie moléculaire et génie génétique	5
		210-AEE-SW	Immunologie fondamentale et appliquée	5
		210-AEF-SW	Toxicologie et écotoxicologie	6
01DU	Prélever des échantillons.	210-1EH-SW	Microbiologie appliquée	4
		210-ADZ-SW	Chromatographie instrumentale	6
		210-AEE-SW	Immunologie fondamentale et appliquée	5
01DV	Prendre des mesures physicochimiques.	210-0DV-SW	Propriétés de la matière et thermodynamique	3
		210-1DW-SW	Mesures électrométriques	4
01DW	Prendre des mesures électrométriques.	210-1DW-SW	Mesures électrométriques	4
01DX	Réaliser des analyses de chimie organique et de biochimie par électrophorèse capillaire.	210-ADZ-SW	Chromatographie instrumentale	6
01DY	Réaliser des analyses de chimie organique et de biochimie par spectrométrie moléculaire.	210-ADY-SW	Spectroscopie moléculaire	5
01DZ	Réaliser des analyses de chimie organique et de biochimie par chromatographie instrumentale.	210-ADZ-SW	Chromatographie instrumentale	6
01E0	Assurer la qualité du travail.	210-AEF-SW	Toxicologie et écotoxicologie	6
01E1	Préparer des solutions.	202-1E1-SW	Préparation de solutions	2
01E2	Faire le traitement statistique des données.	201-2DQ-SW	Statistiques et probabilités	2
01E3	Identifier des molécules organiques.	202-0E3-SW	Éléments de chimie organique	2
		210-0E3-SW	Caractérisation de molécules organiques	3
01E4	Caractériser des biomolécules.	210-0E4-SW	Introduction à la biochimie	3
01E5	Détecter des microorganismes.	210-1DP-SW	Introduction aux technologies biologiques et chimiques	1
		210-1EA-SW	Détection et identification de microorganismes	3
01E6	Assurer la gestion des produits et du matériel.	210-1EG-SW	Biochimie appliquée	4
01E7	Utiliser des données d'anatomie et de physiologie.	101-0E7-SW	Anatomie et physiologie	2
01E8	Appliquer des techniques d'immunologie.	210-AE8-SW	Introduction à l'immunologie	4
01EA	Identifier des microorganismes.	210-1EA-SW	Détection et identification de microorganismes	3
		210-1EH-SW	Microbiologie appliquée	4
01EB	Utiliser des animaux de laboratoire.	210-AEE-SW	Immunologie fondamentale et appliquée	5
01EC	Cultiver des cellules animales.	210-1EC-SW	Culture cellulaire	5

Atteinte des compétences par session

Techniques de laboratoire [Spécialisation en biotechnologies (DEC-BAC)]

Cohorte 2010-2013
210.AA

Code	Libellé de la compétence	Cours no	Titre du cours	Session
01ED	Cultiver des cellules végétales.	210-1EC-SW	Culture cellulaire	5
01EE	Réaliser des analyses d'immunologie appliquée.	210-A1E-SW	Stage d'intégration	6
		210-AEE-SW	Immunologie fondamentale et appliquée	5
01EF	Réaliser des analyses de toxicologie et d'écotoxicologie.	210-A1E-SW	Stage d'intégration	6
		210-AEF-SW	Toxicologie et écotoxicologie	6
01EG	Réaliser des analyses de biochimie appliquée.	210-1EG-SW	Biochimie appliquée	4
		210-A1E-SW	Stage d'intégration	6
01EH	Réaliser des analyses de microbiologie appliquée.	210-1EH-SW	Microbiologie appliquée	4
		210-A1E-SW	Stage d'intégration	6
01EJ	Réaliser des activités liées au génie génétique.	210-1F1-SW	Biologie moléculaire et génie génétique	5
		210-A1E-SW	Stage d'intégration	6
01EK	Utiliser des cellules dans les bioprocédés.	210-1EK-SW	Bioprocédés industriels	6
01F1	Appliquer des techniques de biologie moléculaire.	210-1F1-SW	Biologie moléculaire et génie génétique	5