

Vue d'ensemble des modules développeuse/développeur de business numérique CFC

(mise à jour : 28 septembre 2022)

DCO a
DCO b
DCO c
DCO d
DCO e
DCO div.

		Modules obligatoires CP (24 modules obligatoires + 8 modules à option obligatoires)						Modules à option obligatoires CP (8 modules)			Modules obligatoires CIE (4 modules)		Modules à option obligatoires CIE (3 modules)				
4 ^e année		379 Analyser et interpréter des données (c6)	229 Pratiquer une communication et une animation efficaces (d1-d4)			339 Permettre une gestion de projet innovante (a6)		373 Communiquer avec les parties prenantes dans une langue étrangère (enseignement bilingue) (d1-d4)									4 ^e année
		235 Visualiser des données conformément au groupe cible (d1/d2)	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 8>					396 Concevoir des modèles d'affaires (base pour b)	337 Permettre une approche agile dans un environnement de projet classique (a3-a6)								
3 ^e année		219 Établir la documentation utilisateur et les supports de formation (e1-e3)	168 Assister des processus métier au moyen d'outils ICT (b4-b6)			220 Réaliser des événements sous supervision (d3/d4)		372 Réaliser une séquence de formation dans une langue étrangère (enseignement bilingue) (e3)	337 Permettre une approche agile dans un environnement de projet classique (a3-a6)	282 Évaluer les chiffres clés du marketing et préparer les contenus pour la communication opérationnelle (d1-d3)	368 Développer des solutions possibles pour des expériences client (b5)	<module CIE à option obligatoire 3>	310 Préparer et réaliser un workshop de manière autonome et méthodique (d1-d4)	393 Analyser des données à l'aide de l'intelligence artificielle (IA)/du machine learning (ML) (c6)			3 ^e année
		378 Nettoyer les données et vérifier leur plausibilité et leur qualité (c5)	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 7>					392 Exploiter les données utilisateur à l'aide d'outils d'analyse (c1-c6)						394 Analyser la transformation numérique (a2/b1/b5)			
2 ^e année		367 Définir et vérifier des exigences en lien avec l'automatisation de processus métier (b3-b8)	231 Appliquer la protection et la sécurité des données (c2/c3)	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 5>	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 6>	213 Développer l'esprit d'équipe (a3/b5/d2)	371 Faire une présentation dans une langue étrangère (enseignement bilingue) (d3/d4)	377 Appliquer la logique à l'analyse des données (c1-c6)	164 Créer des bases de données et y insérer des données (c1-c6)	279 Développer et présenter un concept de marketing (d4)	<module CIE à option obligatoire 2>		248 Réaliser des solutions ICT avec des technologies actuelles (b6/b7/c4/c6)	395 Évaluer des idées et des scénarios pour des modèles d'affaires numériques (a2/b1/b5)			2 ^e année
		336 Mettre en œuvre des projets avec une gestion de projet classique (a2)	349 Optimiser des processus métier (b2-b5)	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 3>	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 4>	333 Soutenir la mise en œuvre du projet avec des méthodes (a4-a6)		371 Faire une présentation dans une langue étrangère (enseignement bilingue) (d3/d4)	218 Coordonner et accompagner techniquement l'introduction de systèmes logiciels et de services IT (e4)	278 Analyser le marché et en déduire des objectifs stratégiques (DCO a, c, d)	325 Automatiser les processus avec un langage de programmation (b6)	<module CIE à option obligatoire 1>	338 Développer des solutions de manière créative et innovante (a2)				
1 ^{re} année		119 Réussir une présentation dans un environnement de business numérique (d1/d2/d4)	254 Décrire les processus métier dans votre propre environnement professionnel (b1/b2)	162 Analyser et modéliser des données (c4)	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 2>	374 Collecter des données avec diverses méthodes (c3)	370 Communiquer avec diverses parties prenantes dans une langue étrangère (enseignement bilingue) (d1-d4)	375 Procéder à l'analyse statistique des données (c6)	332 Évaluer des offres (a1/a4/c1)		376 Collecter et analyser des données (c3/c6)						1 ^{re} année
		134 Favoriser le développement de projets à l'aide de méthodes agiles (a3/a4)	230 Modéliser des processus métier selon les principes de gestion de processus (b1)	319 Concevoir et implémenter des applications (c2/c3)	<module à option obligatoire - connaissances professionnelles 1>	331 Exécuter des mandats en appliquant des méthodes (a1)		370 Communiquer avec diverses parties prenantes dans une langue étrangère (enseignement bilingue) (d1-d4)	224 Travailler avec des outils de collaboration numérique (a3-a5/b1/b3-b5/b7/c1/c4/c6/d1/d2)		348 Saisir et modéliser les processus métier et en déterminer les points critiques (b1-b3)						