Bilan de compétences



AC	C Compétences							
	Réaliser un développement d'application	Optimiser des applications	Administrer des systèmes informatiques communicants complexes	Gérer des données de l'information	Conduire un projet	Collaborer au sein d'une équipe		
AC 1:	Élaborer et implémenter les spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles à partir des exigences	Choisir des structures de données complexes adaptées au problème	Concevoir et développer des applications communicantes	Optimiser les modèles de données de l'entreprise	Identifier les processus présents dans une organisation en vue d'améliorer les systèmes d'information	Comprendre la diversité, la structure et la dimension de l'informatique dans une organisation (ESN, DSI,)		
AC 2:	Appliquer des principes d'accessibilité et d'ergonomie	Utiliser des techniques algorithmiques adaptées pour des problèmes complexes (par ex. recherche opérationnelle, méthodes arborescentes, optimisation globale, intelligence artificielle)	Utiliser des serveurs et des services réseaux virtualisés	Assurer la confidentialité des données (intégrité et sécurité)	Formaliser les besoins du client et de l'utilisateur	Appliquer une démarche pour intégrer une équipe informatique au sein d'une organisation		
AC 3:	Adopter de bonnes pratiques de conception et de programmation	Comprendre les enjeux et moyens de sécurisation des données et du code	Sécuriser les services et données d'un système	Organiser la restitution de données à travers la programmation et la visualisation	Identifier les critères de faisabilité d'un projet informatique	Mobiliser les compétences interpersonnelles pour intégrer une équipe informatique		

AC 4:	Vérifier et valider la qualité de l'application par les tests	Évaluer l'impact environnemental et sociétal des solutions proposées	-	Manipuler des données hétérogènes	Définir et mettre en œuvre une démarche de suivi de projet	Rendre compte de son activité professionnelle