

Compétence 1 : Réaliser un développement d'application

AC 1 Élaborer et implémenter les spécifications à partir des exigences

AC 2 Appliquer des principes d'accessibilité et d'ergonomie

AC 3 Adopter de bonnes pratiques de conception et de programmation

AC 4 Vérifier et valider la qualité de l'application par les tests

Compétence 2 : Optimiser des applications

AC 1 Choisir des structures de données complexes adaptées au problème

AC 2 Utiliser des techniques algorithmiques adaptées pour des problèmes complexes

AC 3 Comprendre les enjeux et moyens de sécurisation des données et du code

AC 4 Évaluer l'impact environnemental et sociétal des solutions proposées

Compétence 3 : Administrer des systèmes informatiques communicants

AC 1 Concevoir et développer des applications communicantes

AC 2 Utiliser des serveurs et des services réseaux virtualisés

AC 3 Sécuriser les services et données d'un système

Compétence 4 : Gérer des données de l'information

AC 1 Optimiser les modèles de données de l'entreprise

AC 2 Assurer la confidentialité des données (intégrité et sécurité)

AC 3 Organiser la restitution de données à travers la programmation et la visualisation

AC 4 Manipuler des données hétérogènes

Compétence 5 : Conduire un projet

AC 1 Identifier les processus dans une organisation en vue d'améliorer les systèmes d'info

AC 2 Formaliser les besoins du client et de l'utilisateur

AC 3 Identifier les critères de faisabilité d'un projet informatique

AC 4 Définir et mettre en œuvre une démarche de suivi de projet

Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique

AC 1 Comprendre la diversité, la structure et la dimension de l'informatique dans une orga

AC 2 Appliquer une démarche pour intégrer une équipe informatique au sein d'une orga

AC 3 Mobiliser les compétences interpersonnelles pour intégrer une équipe informatique

AC 4 Rendre compte de son activité professionnelle

Vert : Quasi ou totalement acquis **Orange :** pas complètement acquis **Rouge:** Pas acquis