

Bachelor SIN 1^{er} Année

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 25186640F — Mise à jour : 20 novembre 2025

Organisme responsable : **Compétences Commerce Et International**

Contenu

Objectifs

Les objectifs de la formation débouchent sur trois domaines métiers distincts, auxquels correspondent les trois options du diplôme :

- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ;
- Solutions logicielles et applications métiers ;
- Solutions d'IA et data science.

Programme

Le programme de la formation est : Concevoir et développer des applications web et objet : développement Front-end Web, apprendre à développer en langage objet

Améliorer et administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : infrastructure matérielle & réseaux Gérer et analyser des données : bases de données, Data sciences, logique et mathématiques

Assurer une veille numérique et économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle en langue française et anglaise Concevoir et développer des applications Web & Objet : développement Web et Mobile, web Design et expérience utilisateur

Améliorer et Administrer des solutions d'infrastructure web adaptées aux solutions applicatives : administration Réseaux Gérer des données & Analyser des données

Assurer une veille numérique & économique, communiquer et produire de la documentation professionnelle : développement professionnel & savoir-être, culture économique, juridique & managériale, culture générale & Communication en langues française et anglaise Utiliser et mettre en œuvre les technologies émergentes pour produire une infrastructure applicative efficace (IoT, IA Générative, VR)

Deux orientations possibles : Cybersécurité et conception de solutions d'infrastructure : administration systèmes et réseaux, supervision & suivi d'incidents, évolution d'une infrastructure & qualité de service, sécurisation d'une infrastructure

Conception de solutions applications et cybersécurité : développement d'applications objet sécurisées, maintenance & évolution de solutions applicatives, gestion de projet S.I

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Sans niveau spécifique
------------------------------------	--

Métiers associés

- M1803** — Direction des systèmes d'information
- M1805** — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2118070	Présentiel	Rennes	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #25186640F