

# LICENCE EN BUSINESS COMPUTING

## BUSINESS INTELLIGENCE

### OBJECTIFS

- Le parcours Business Intelligence (BI) est une formation en Business Computing (BC) qui a pour objectif de former des diplômés capables de concevoir, configurer et déployer des systèmes d'aide à la décision et des systèmes d'extraction et de gestion de connaissances. Les compétences visées ont pour vocation d'apporter aux décideurs une aide à la décision déduite de l'analyse et la fouille des données d'une entreprise.

### DEBOUCHES

La liste des métiers visés ci-dessous est inspirée de la matrice de correspondance du parcours BC-BI (CNSI) :

- Concepteur
- Développeur
- Analyste de données
- Business Intelligence Analyst
- Data Scientist
- Gestionnaire de comptes clients
- Intégrateur

### DESCRIPTIF DU PARCOURS

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>Algorithmique et structures de données 1</li> <li>Systèmes 1</li> <li>Mathématiques 1</li> <li>Gestion 1</li> <li>Soft Skills et culture 1</li> <li>Unités optionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algorithmique et structures de données 2</li> <li>Systèmes 2</li> <li>Mathématiques 2</li> <li>Gestion 2</li> <li>Soft Skills et culture 2</li> <li>Unités optionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programmation avancée 1</li> <li>Conception et Base de données</li> <li>Stat et IA</li> <li>Digital Business</li> <li>Soft skills et culture 3</li> <li>Unités optionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse des données et Programmation avancée 1</li> <li>Théorie des graphes et recherche opérationnelle</li> <li>Ingénierie des logiciels</li> <li>Base de données</li> <li>Soft Skills et culture 4</li> <li>Unités optionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sciences de la décision</li> <li>Environnements évolués</li> <li>Technologie de l'information</li> <li>Analyse des données et Programmation avancée 2</li> <li>Soft Skills et culture 5</li> <li>Unités optionnelles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projet de Fin d'Études</li> </ul>