



**TABLEAU D'ÉQUIVALENCE ENTRE LES MATIÈRES DE L'ANCIENNE LICENCE ET
LES MATIÈRES DE LA NOUVELLE LICENCE**

3^{EME} ANNEE BUSINESS INFORMATION SYSTEM (BIS)

Ancienne matière – Ancienne licence	Matière équivalente – Nouvelle licence
Compilation	<i>Pas de matière équivalente</i>
Complexité algorithmique	<i>Pas de matière équivalente</i>
Travail collaboratif	<i>Pas de matière équivalente</i>
Bases de données réparties	<i>Pas de matière équivalente</i>
E-commerce	Paiements Électroniques (Opt)
Architecture orientée services	<i>Pas de matière équivalente</i>
Réseaux d'entreprise	<i>Pas de matière équivalente</i>
Sécurité Informatique	Sécurité informatique (Opt)
Anglais (Trans)	Anglais d'affaires
Français (Trans)	<i>Pas de matière équivalente</i>
Techniques de communication (Trans)	<i>Pas de matière équivalente</i>
Introduction à l'IA (Opt)	<i>Pas de matière équivalente</i>
Environnement et développement mobile (Opt)	Développement Mobile
Préparation au projet de fin d'étude PFE (Opt)	<i>Pas de matière équivalente</i>
Management de Projets (Opt)	Gestion de projet SI
Introduction au Big Data et Cloud (Opt)	<i>Pas de matière équivalente</i>
Marketing Digital (Opt)	<i>Pas de matière équivalente</i>
Économie du savoir (Opt)	<i>Pas de matière équivalente</i>



Jendouba le 14/09/21

