#### INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE ET DE MULTIMEDIA DE SFAX المعهد العالى للإعلامية والملتيميديا بصفاقس

# Calcul du score E par licence

## Licence en Computer Science - Informatique et Multimédia

	Math	Informatique
1ère	(Mathématique 1 + Mathématique 2) / 2	(Algorithmique & Programmation 1 + Algorithmique et
année		Programmation 2 + Bases de données + Systèmes
		d'exploitation & Réseaux) / 4
2 <sup>ème</sup>	Probabilité	BigData : (CPOO + Bases de données et réseaux) +
année		(Traitement avancé des données + Big Data et cloud
		computing + IA & Projets) / 5
	Probabilité	MM : (CPOO + Bases de données et Réseaux) +
		(Traitement Multimédia + Développement Web et mobile
		+ IA & tests) / 5

### Licences Technologies de l'Informatique

	Math	Informatique
1ère	(Mathématique 1 + Mathématique 2) / 2	((Programmation Structurée + Réseaux-
année		Multimédia 1) + (Programmation et structures
		dynamiques + Réseaux- Multimédia 2)) / 4
2 <sup>ème</sup>	(Recherche Opérationnelle + Statistiques	Programmation à Objet + Système d'Information 1) / 2 +
année	& Pro) / 2	(Moyenne des modules d'informatique
		du semestre 4)

### Licence Systèmes d'information d'entreprise (BIS)

	Math	Informatique
1ère	(Mathématiques 1 + Mathématiques 2) / 2	P- L : (Algorithmique et structures de données 1 +
année		Algorithmique et structure de données 2 + Systèmes
		2) / 3
2 <sup>ème</sup>		D-L : Programmation avancée 1 + Conception et Base de
année		données + Développement informatique I + SGBD et
annec		Administration des BDs) / 4

### Licence en informatique - Business Computing

	Math	Informatique
1ère	(Mathématiques 1 + Mathématiques 2) / 2	P- L : (Algorithmique et structures de données 1 +
année		Algorithmique et structure de données 2 + Systèmes 2) / 3
<b>2</b> <sup>ème</sup>	Recherche Opérationnelle	D-L : Programmation avancée 1 + Conception et Base de
année		données + Développement informatique I + SGBD
annec		et Programmation + Systèmes d'information + Data
		Warehouse et CRM) / 6

	Score E / 100 = ((Moy Math A1 + Moy Math A2) /2 + (Moy Inf A1 + Moy Inf A2) /2)*2.5
-	Moy Math A1 : moyenne Math de la 1ère année licence
-	Moy Math A2 : moyenne Math de la 2ème année licence
-	Moy Inf A1 : moyenne Inf de la 1ère année licence
-	Moy Inf A2 : moyenne Inf de la 2ème année licence