Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises **Année Académique : 2025-2026**

Procés Verbal d'examen Cinquième Semestre Profil : L32IGFP-L3 Informatique de Gestion FP

Numéro	Nom et Prénom / Module		Moy. Module	Moy. Semestre	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
I19771	**Aminetou Mohamed Mahmoud Brahim**			**12.0**					**Validé**
3389									
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**			**12.26**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion		**10.0**	**5.0**	7.0	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière		**15.0**	**17.0**	16.2	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**			**11.7**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet		**13.5**	**7.0**	9.6	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework		**14.5**	**14.5**	14.5	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile		**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**			**12.37**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle		**17.0**	**16.0**	16.4	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées		**13.5**	**8.25**	10.35	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**			**11.65**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes		**8.5**	**12.5**	10.9	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique		**16.0**	**10.0**	12.4	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**12.0**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année		**12.0**	**12.0**	12.0	4.0	Validé
I19782	**Saviya Sid El Moctar Hamar**			**11.86**					**Validé**
3403									
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**			**12.86**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion		**11.0**	**10.0**	10.4	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière		**7.5**	**19.5**	14.7	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**			**10.73**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet		**13.0**	**4.0**	7.6	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework		**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile		**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**			**11.4**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle		**16.0**	**17.0**	16.6	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées		**10.0**	**8.0**	8.8	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**			**12.2**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes		**15.0**	**14.0**	14.4	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique		**13.0**	**8.0**	10.0	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**13.0**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année		**13.0**	**13.0**	13.0	4.0	Validé
I19892	**Habssa Simballa Diakhite**			**12.0**					**Validé**
3402									

	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**10.97**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**12.0**	**14.0**	13.2	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**17.25**	**4.0**	9.3	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**11.77**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**12.0**	**10.0**	10.8	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**14.5**	14.5	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**10.6**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**11.0**	**11.0**	11.0	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**14.0**	**8.0**	10.4	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**13.9**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**12.0**	**15.0**	13.8	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**14.0**	14.0	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**14.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**14.5**	**14.5**	14.5	4.0	Validé
I20763	**Liha Oumar El Hanefi**		**9.69**					**Rattrapage**
3394								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**5.14**			**0**	**Rattrapage**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**10.0**	**8.0**	8.8	3.0	Rattrapage
		IGFP5212	Gestion financière	**3.0**	**2.0**	2.4	4.0	Rattrapage
	IGFP522	**Développement III**		**9.27**			**6**	**Rattrapage**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**0.0**	**7.0**	4.2	3.0	Rattrapage
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**10.17**			**2**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**16.5**	**7.0**	10.8	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**13.0**	**7.75**	9.85	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**13.05**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**12.0**	**14.5**	13.5	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**19.5**	**8.0**	12.6	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**14.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**14.5**	**14.5**	14.5	4.0	Validé
I20764	**Ahmed Salem Sidi Abdella Mahbouby**		**14.59**					**Validé**
3388								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**14.11**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**12.0**	**16.0**	14.4	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**19.0**	**10.5**	13.9	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**12.87**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**17.0**	**4.0**	9.2	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**16.0**	15.4	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé

	IGFP523	**Informatique IV**		**15.97**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**15.5**	**15.5**	15.5	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**16.5**	**16.0**	16.2	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**15.85**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**15.0**	**15.5**	15.3	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**20.0**	**14.0**	16.4	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**16.0**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**16.0**	**16.0**	16.0	4.0	Validé
I20765	**Minetou Moussa Salem**		**11.46**					**Rattrapage**
3396								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**5.51**			**0**	**Rattrapage**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**0.0**	**5.0**	3.0	3.0	Rattrapage
		IGFP5212	Gestion financière	**15.5**	**2.0**	7.4	4.0	Rattrapage
	IGFP522	**Développement III**		**12.83**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**16.0**	**6.0**	10.0	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**14.5**	14.5	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**11.93**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**16.0**	**16.0**	16.0	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**13.5**	**7.5**	9.9	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**15.55**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**16.5**	**15.5**	15.9	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**20.0**	**12.0**	15.2	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**14.0**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20767	**Leila Sidi Brahim Mohamed Ahmed**		**12.35**					**Validé**
3392								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**12.51**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**12.0**	**14.0**	13.2	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**16.5**	**9.0**	12.0	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**10.47**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**15.0**	**0.0**	6.0	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**16.0**	15.4	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**11.77**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**17.0**	**12.5**	14.3	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**16.5**	**6.5**	10.5	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**14.0**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**17.5**	**15.0**	16.0	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé

	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**15.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**15.5**	**15.5**	15.5	4.0	Validé
I20773	**Emih Alabas Emme**		**13.54**					**Validé**
3400								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**13.03**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**18.0**	**13.5**	15.3	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**13.67**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**16.0**	**12.0**	13.6	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**16.0**	15.4	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**12.0**	**12.0**	12.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**11.13**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**14.5**	**0.0**	5.8	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**16.5**	**12.0**	13.8	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**14.8**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**12.0**	**16.0**	14.4	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**17.0**	**14.0**	15.2	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**16.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**16.5**	**16.5**	16.5	4.0	Validé
I20776	**Abdatt Ahmed Yenge Bebane**		**15.87**					**Validé**
3391								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**15.8**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**19.0**	**15.0**	16.6	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**17.0**	**14.0**	15.2	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**15.6**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**18.0**	**14.0**	15.6	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**16.5**	**16.0**	16.2	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**15.0**	**15.0**	15.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**15.73**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**18.0**	**15.0**	16.2	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**17.0**	**14.5**	15.5	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**16.65**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**10.5**	**18.5**	15.3	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**18.0**	**18.0**	18.0	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**16.0**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**16.0**	**16.0**	16.0	4.0	Validé
I20789	**Salah Eddin El Housseine N'Taghri**		**11.52**					**Validé**
3393								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**10.29**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**13.0**	**10.0**	11.2	3.0	Validé

		IGFP5212	Gestion financière	**15.0**	**6.0**	9.6	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**			**10.87**		**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**13.0**	**3.0**	7.0	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**12.0**	**12.0**	12.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**			**11.93**		**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**12.0**	**14.0**	13.2	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**15.5**	**8.5**	11.3	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**			**13.05**		**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**16.0**	**13.5**	14.5	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**10.0**	11.6	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**13.0**		**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**13.0**	**13.0**	13.0	4.0	Validé
I20793	**Cheikh Mohamed Lemin Ahmedou Vall**		**15.26**					**Validé**
3385								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**			**12.71**		**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**12.0**	**13.0**	12.6	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**17.0**	**10.0**	12.8	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**			**16.03**		**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**18.0**	**16.0**	16.8	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**16.5**	**14.5**	15.3	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**16.0**	**16.0**	16.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**			**16.03**		**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**16.5**	**16.5**	16.5	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**17.0**	**15.0**	15.8	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**			**16.05**		**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**6.5**	**18.5**	13.7	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**19.0**	**18.0**	18.4	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**16.0**		**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**16.0**	**16.0**	16.0	4.0	Validé
I20794	**Cheickh Baye Moustapha Oumar**		**14.17**					**Validé**
3398								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**			**11.31**		**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**11.0**	**12.0**	11.6	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**12.0**	**10.5**	11.1	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**			**15.57**		**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**17.0**	**15.0**	15.8	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**15.5**	**14.5**	14.9	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**16.0**	**16.0**	16.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**			**13.8**		**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**15.5**	**14.0**	14.6	2.0	Validé

	IGFP5232	Bases des données avancées	**15.5**	**12.0**	13.4	4.0	Validé
IGFP524	**Systèmes**			**15.75**		**4**	**Validé**
	IGFP5241	Administration des Systèmes	**11.5**	**17.5**	15.1	2.0	Validé
	IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**18.0**	16.4	2.0	Validé
IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**15.0**		**4**	**Validé**
	IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**15.0**	**15.0**	15.0	4.0	Validé
I20796	**Ahmed M'Hamed Ely Ahmed**	**10.47**					**Rattrapage**
3384							
IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**			**6.69**		**0**	**Rattrapage**
	IGFP5211	Contrôle de gestion	**0.0**	**10.0**	6.0	3.0	Rattrapage
	IGFP5212	Gestion financière	**10.5**	**5.0**	7.2	4.0	Rattrapage
IGFP522	**Développement III**			**11.27**		**9**	**Validé**
	IGFP5221	Technologie DotNet	**16.0**	**3.0**	8.2	3.0	Validé
	IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
	IGFP5223	Programmation Mobile	**12.0**	**12.0**	12.0	3.0	Validé
IGFP523	**Informatique IV**			**8.67**		**2**	**Rattrapage**
	IGFP5231	Intelligence artificielle	**14.0**	**14.0**	14.0	2.0	Validé
	IGFP5232	Bases des données avancées	**15.0**	**0.0**	6.0	4.0	Rattrapage
IGFP524	**Systèmes**			**13.0**		**4**	**Validé**
	IGFP5241	Administration des Systèmes	**17.5**	**17.0**	17.2	2.0	Validé
	IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**7.0**	**10.0**	8.8	2.0	Validé
IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**15.5**		**4**	**Validé**
	IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**15.5**	**15.5**	15.5	4.0	Validé
I20797	**Aicha Mohamedou Mohamed Laghdaf**	**10.57**					**Rattrapage**
3387							
IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**			**6.69**		**3**	**Rattrapage**
	IGFP5211	Contrôle de gestion	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	IGFP5212	Gestion financière	**4.5**	**4.0**	4.2	4.0	Rattrapage
IGFP522	**Développement III**			**10.27**		**9**	**Validé**
	IGFP5221	Technologie DotNet	**15.0**	**2.0**	7.2	3.0	Validé
	IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
	IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
IGFP523	**Informatique IV**			**10.77**		**6**	**Validé**
	IGFP5231	Intelligence artificielle	**7.5**	**17.0**	13.2	2.0	Validé
	IGFP5232	Bases des données avancées	**13.0**	**7.25**	9.55	4.0	Validé
IGFP524	**Systèmes**			**14.35**		**4**	**Validé**
	IGFP5241	Administration des Systèmes	**11.0**	**14.5**	13.1	2.0	Validé
	IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**18.0**	**14.0**	15.6	2.0	Validé
IGFP525	**Enseignement Complémentaire**			**14.0**		**4**	**Validé**

		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20806	**Ahmedou Mohamed Yahya Senhouri**		**11.78**					**Rattrapage**
3404								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**8.91**			**3**	**Rattrapage**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**12.0**	**12.0**	12.0	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**12.0**	**3.0**	6.6	4.0	Rattrapage
	IGFP522	**Développement III**		**11.9**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**16.0**	**3.0**	8.2	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**14.5**	14.5	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**13.0**	**13.0**	13.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**10.57**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**11.0**	**12.5**	11.9	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**15.0**	**6.5**	9.9	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**15.6**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**12.5**	**15.0**	14.0	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**16.0**	**18.0**	17.2	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**14.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**14.5**	**14.5**	14.5	4.0	Validé
I20828	**Khadijetou Mohamed Ahmed Demine**		**11.08**					**Rattrapage**
3395								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**6.89**			**0**	**Rattrapage**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**10.0**	**5.0**	7.0	3.0	Rattrapage
		IGFP5212	Gestion financière	**12.5**	**3.0**	6.8	4.0	Rattrapage
	IGFP522	**Développement III**		**11.87**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**15.0**	**7.0**	10.2	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**16.0**	15.4	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**11.5**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**16.0**	**16.0**	16.0	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**13.0**	**6.75**	9.25	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**14.6**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**13.5**	**15.0**	14.4	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**13.0**	**16.0**	14.8	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**12.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I20830	**Brahim Vall Cheikhany Selame**		**14.53**					**Validé**
3397								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**12.86**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**12.0**	**14.0**	13.2	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**16.5**	**10.0**	12.6	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**14.2**			**9**	**Validé**

		IGFP5221	Technologie DotNet	**18.0**	**7.0**	11.4	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**16.5**	**16.0**	16.2	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**15.0**	**15.0**	15.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**15.67**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**16.0**	**15.0**	15.4	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**17.0**	**15.0**	15.8	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**14.55**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**10.5**	**15.5**	13.5	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**15.0**	**16.0**	15.6	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**16.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**16.5**	**16.5**	16.5	4.0	Validé
I20844	**Aicha Ahmed R'Guigue**		**12.28**					**Validé**
3401								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**14.11**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**16.0**	**18.0**	17.2	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**10.53**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**14.5**	**2.0**	7.0	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**11.37**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**11.0**	**16.0**	14.0	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**13.5**	**7.75**	10.05	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**15.15**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**16.0**	**13.5**	14.5	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**18.5**	**14.0**	15.8	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**11.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**11.5**	**11.5**	11.5	4.0	Validé
I20845	**Oum Kelthoum Mohamed Limam Zein El Abidine**		**13.16**					**Validé**
3390								
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**11.43**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**11.0**	**13.5**	12.5	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**12.77**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**14.5**	**10.0**	11.8	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**14.5**	14.5	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**12.0**	**12.0**	12.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**12.53**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**13.0**	**10.0**	11.2	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**16.5**	**11.0**	13.2	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**15.7**			**4**	**Validé**

		IGFP5241	Administration des Systèmes	**17.5**	**16.0**	16.6	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**13.0**	**16.0**	14.8	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**15.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**15.5**	**15.5**	15.5	4.0	Validé
I20876 3399	**Mohamed El Mokhtar Mahfoudh Mohamed El Mokhtar**		**13.02**					**Validé**
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**12.57**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**11.0**	**12.0**	11.6	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**10.0**	**15.5**	13.3	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**12.17**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**14.0**	**6.0**	9.2	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**15.5**	**13.5**	14.3	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**13.0**	**13.0**	13.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**12.63**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**15.0**	**12.5**	13.5	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**15.5**	**10.0**	12.2	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**13.85**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**9.5**	**16.5**	13.7	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**17.0**	**12.0**	14.0	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**15.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**15.5**	**15.5**	15.5	4.0	Validé
I20914 3386	**Mohamedou Cheikh El Mehdy El Kadhi**		**10.74**					**Validé**
	IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**9.57**			**7**	**Validé**
		IGFP5211	Contrôle de gestion	**3.0**	**17.0**	11.4	3.0	Validé
		IGFP5212	Gestion financière	**10.0**	**7.0**	8.2	4.0	Validé
	IGFP522	**Développement III**		**10.03**			**9**	**Validé**
		IGFP5221	Technologie DotNet	**13.0**	**1.0**	5.8	3.0	Validé
		IGFP5222	JEE Framework	**15.5**	**13.5**	14.3	3.0	Validé
		IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	IGFP523	**Informatique IV**		**9.73**			**6**	**Validé**
		IGFP5231	Intelligence artificielle	**12.5**	**10.0**	11.0	2.0	Validé
		IGFP5232	Bases des données avancées	**13.0**	**6.5**	9.1	4.0	Validé
	IGFP524	**Systèmes**		**11.1**			**4**	**Validé**
		IGFP5241	Administration des Systèmes	**7.5**	**12.0**	10.2	2.0	Validé
		IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé
	IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**15.5**			**4**	**Validé**
		IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**15.5**	**15.5**	15.5	4.0	Validé

I20950	**Khadijetou Mohamed Lemine Taleb Ebeidy**		**11.9**				**Validé**
3405							
IGFP521	**Environnement de l'Entreprise V**		**11.74**			**7**	**Validé**
	IGFP5211	Contrôle de gestion	**11.0**	**3.0**	6.2	3.0	Validé
	IGFP5212	Gestion financière	**12.0**	**18.5**	15.9	4.0	Validé
IGFP522	**Développement III**		**10.6**			**9**	**Validé**
	IGFP5221	Technologie DotNet	**13.0**	**5.0**	8.2	3.0	Validé
	IGFP5222	JEE Framework	**14.5**	**13.0**	13.6	3.0	Validé
	IGFP5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
IGFP523	**Informatique IV**		**12.1**			**6**	**Validé**
	IGFP5231	Intelligence artificielle	**17.5**	**16.0**	16.6	2.0	Validé
	IGFP5232	Bases des données avancées	**10.0**	**9.75**	9.85	4.0	Validé
IGFP524	**Systèmes**		**12.7**			**4**	**Validé**
	IGFP5241	Administration des Systèmes	**14.0**	**12.0**	12.8	2.0	Validé
	IGFP5242	Système d'Informations Géographique	**16.5**	**10.0**	12.6	2.0	Validé
IGFP525	**Enseignement Complémentaire**		**14.0**			**4**	**Validé**
	IGFP5251	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé

Le Coordinateur de la Filiére **Le Jury** **Le Directeur**