

RELEVÉ DE NOTES

## ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne, certifie que

**Monsieur BERRAIES Louay (201JMT3265)**

né(e) le **06/05/2001**

à **Bizerte**

Titulaire de la CIN N° : **11436705**

Délivrée le **16/05/2019** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 1<sup>ère</sup> année du cycle préparatoire pour l'année universitaire  
2020 - 2021 (Classe : 1A8), a subi avec succès les examens de passage en 2<sup>ème</sup> année du  
cycle préparatoire .

**Moyenne : 11,22**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le 21/02/2025

**Le Directeur**

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine Charguia II  
2035 Ariana

Tél : 71.941.541 - Fax : 71.941.889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 ( Code Transport CS2025/052 )

www.esprit.tn - E-mail : contact@esprit.tn



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C P M 000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Charguia II  
Annexe : 1- 2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tél. : +216 70 250 000 - Fax. : +216 70 685 454



## ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne, certifie que

**Monsieur BERRAIES Louay (201JMT3265)**

né(e) le **06/05/2001**

à **Bizerte**

Titulaire de la CIN N° : **11436705**

Délivrée le **16/05/2019** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 2<sup>ème</sup> année du cycle préparatoire pour l'année universitaire  
2021 - 2022 (Classe : 2A8), a subi avec succès les examens de passage en 1<sup>ère</sup> année du cycle  
d'Ingénieur en Informatique ..

**Moyenne : 11,41**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le **21/02/2025**

**Le Directeur**

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine Chargaia II

2035 Ariana

Tél : 71.941.541 - Fax : 71.941.889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 (Code Transport CS2025/052)

www.esprit.tn - E-mail : contact@esprit.tn



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C P M 000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Chargaia II  
Annexe : 1- 2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tél. : +216 70 250 000 - Fax. : +216 70 685 454



## ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne, certifie que

**Monsieur BERRAIES Louay (201JMT3265)**

né(e) le **06/05/2001**

à **Bizerte**

Titulaire de la CIN N° : **11436705**

Délivrée le **16/05/2019** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 1<sup>ère</sup> année du cycle d'Ingénieur en Informatique pour l'année universitaire 2022 - 2023 (Classe : 3A53), a subi avec succès les examens de passage en 2<sup>ème</sup> année du cycle d'Ingénieur.

**Moyenne : 12,14**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le **21/02/2025**

**Le Directeur**

esprit

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine Charguia II

2035 Ariana

Tél : 71.941.541 - Fax : 71.941.889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 ( Code Transport CS2025/052 )

www.esprit.tn - E-mail : contact@esprit.tn



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C P M 000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Charguia II  
Annexe : 1-2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tél. : +216 70 250 000 - Fax. : +216 70 685 454



# ATTESTATION DE REUSSITE

Le Directeur de l'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies  
Soussigne , certifie que

**Monsieur BERRAIES Louay (201JMT3265)**

né(e) le **06/05/2001**

à **Bizerte**

Titulaire de la CIN N° : **11436705**

Délivrée le **16/05/2019** à **Tunis**

inscrit dans notre institution en 2ème année du cycle d'Ingénieur pour l'année universitaire 2023 - 2024 (Classe : 4 ARCTIC8), a subi avec succès les examens de passage en 3ème année du cycle d'Ingénieur .

**Moyenne : 14,60**

Cette attestation est délivrée à l'intéressé à sa demande pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le **21/02/2025**

**Le Directeur**

esprit

**Pr. Tahar BEN LAKHDAR**

**ESPRIT**

18, Rue de l'Usine Chargaia II  
2035 Ariana

Tél : 71.941.541 - Fax : 71.941.889

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003 ( Code Transport CS2025/052 )

[www.esprit.tn](http://www.esprit.tn) - E-mail : [contact@esprit.tn](mailto:contact@esprit.tn)



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C P M 000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Chargaia II  
Annexe : 1- 2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tél. : +216 70 250 000 - Fax. : +216 70 685 454



## RELEVÉ DE NOTES

Nom & Prénoms : 201JMT3265 BERRAIES Louay		Classe : 2ème année du cycle d'ingénieur (Classe : 4 ARCTIC8)		
Spécialité : Informatique				
Unité d'enseignement / Module	ECTS / Coef.	Moyenne		Observation
		Session principale	Session Rattrapage	
Administration des Systèmes Avancée	4	13,15	13,15	
Administration des serveurs UNIX	3	13,6	13,6	
Système d'exploitation avancé 2	1	11,8	11,8	
Administration Systèmes et réseaux	8	14,9	14,9	
Administration des bases de données	2	14,4	14,4	
Sécurité informatique	2	14,99	14,99	
Services et Administration des Réseaux	2	15,85	15,85	
Système d'exploitation avancé 1	2	14,35	14,35	
Architecture N-Tiers	10	15,49	15,49	
Architecture des SI I	4	17,7	17,7	
Architecture des SI II	4	14,2	14,2	
Architecture Orientée Services "SOA"	2	13,66	13,66	
Automatisation du déploiement	4	13,3	13,3	
Initiation à l'automatisation	2	14,9	14,9	
Initiation application côté client	2	11,7	11,7	
Cloud et Virtualisation	4	12,6	12,6	
Initiation au Cloud	2	12,3	12,3	
Techniques de Virtualisation	2	12,9	12,9	
Communication, Culture et Citoyenneté A4	3	16,6	16,6	
Communication, Culture et Citoyenneté A4	3	16,6	16,6	
Communication, Culture et Citoyenneté F4	2	12,4	12,4	
Communication, Culture et Citoyenneté F4	2	12,4	12,4	
Containers and Orchestration	4	16,25	16,25	
Orchestration environment	2	16,7	16,7	
Techniques de conteneurisation	2	15,8	15,8	
Innovation et Entrepreneuriat _ Atelier Créatif	1	14	14	
Innovation & Entrepreneuriat _ Atelier créatif	1	14	14	
Mangement et Pilotage de projet	4	14,59	14,59	
Droit de la propriété intellectuelle	0,5	12,5	12,5	
Gestion de projet	2	14,05	14,05	
Innovation & Entrepreneuriat _ Ideation Camp	1,5	16	16	
Projet d'Intégration Cloud	8	15,69	15,69	
Projet d'intégration Cloud	8	15,69	15,69	
Recherche opérationnelle	5	12,68	12,68	
Complexité appliquée à la RO	1	13	13	
Graphes et applications	2	14	14	
Programmation linéaire	2	11,2	11,2	
Stage d'immersion en entreprise	3	15	15	
Stage d'immersion en entreprise	3	15	15	
Total ECTS : 60				
Moyenne Générale : 14,6				
Décision de jury : ADMIS				

Fait le 21/02/2025  
Le Directeur  
Pr. Tahar BEN LAKHDAR  
**ESPRIT**  
18, Rue de l'Usine Charguia II  
2035 Ariana  
(Tél : 71.941.891 - Fax : 71.941.889)

Ecole agréée par le Ministère tunisien de l'enseignement supérieur sous le N° 03/2003

www.esprit.tn - E-mail : contact@esprit.tn



S.A au capital de deux millions de Dinars - Identifiant unique: 830 823 C P M 000  
Siège Social : 18 rue de l'Usine - 2035 - Charguia II  
Annexe : 1-2 rue André Ampère - 2083 - Pôle Technologique - El Ghazala  
Tél. : +216 70 250 000 - Fax. : +216 70 685 454