



Université Constantine 2 Faculté NTIC

Département: Informatique Fondamentale et
ses Applications

Offre de formation
en Licence en Science de l'informatique
L3 TI
2022-2023

Responsable de la formation : **Dr Radouane NOUARA**

redouane.nouara@univ-constatine2.dz

■ La licence « **Technologies de l'Information** » (TI) dispensé au sein de l'université Abdel Hamid Mehri -Constantine 2- est un enseignement scientifique de deuxième cycle universitaire à finalité professionnelle de type Bac+3.

■ Cette formation vise une insertion des diplômés sous l'angle du développement et de la gestion de projets NTIC (sites Internet, Intranet, Extranet, Gestion système, Bases de données, Web,...).

■ L'objectif global est de permettre aux candidats titulaires de cette licence de pouvoir être apte à la résolution des problèmes des TICs d'une entreprise/organisation.

■ Les programmes de cette licence ont été pensés de telle sorte à s'approcher au maximum des recommandations ACM/IEEE. Ils atteignent une couverture de leurs unités d'enseignement à hauteur de 90%.

■ Ce domaine recouvre plusieurs spécialisations : concepteur/ développeur web, infographiste Internet, webmaster, graphiste multimédia, ingénieur des études web ou

■ Même si cette licence est à finalité professionnelle, ses diplômés, de par les nombreux cours homologués ACM/IEEE qu'ils reçoivent dans leur cursus, se retrouvent avec un niveau qui leur permet de poursuivre des études de master, aussi bien en Algérie qu'au-delà des frontières.

■ Le titulaire de la licence en TI développe ses compétences dans les fonctions suivantes :

- Développement d'applications informatiques.
- L'exploitation et la maintenance informatique.
- Installation et Administration des réseaux informatiques.
- Assistance informatique.





Potentialités d'employabilité & Passerelles vers autres spécialités

■ Le titulaire de la licence en Technologies de l'Information pourra exercer ses fonctions au sein d'entreprises intégrant un service informatique et utilisant les NTICs.

- Les entreprises du secteur socio-économique
- Les entreprises publiques et privées
- Les administrations.

■ A l'issue de la formation, le licencié pourra prétendre à une formation en Master à L'UC 2 ou autres établissements.

Programme de la formation

Semestre 5
Développement d'applications web 2
Systèmes d'exploitation 2
Développement d'applications mobiles
Installation et administration des systèmes et réseaux
Bases de données 2
Analyse et conception de systèmes
Gestion de projets

Semestre 6
Sécurité des systèmes et des réseaux
Interface homme machine
Projet tuteuré
Séminaire à thème ouvert

L'équipe pédagogique

■ L'équipe pédagogique est composée d'un ensemble d'enseignants de grade Maître de conférence, dont la majorité sont dans l'équipe pédagogique de la création de la spécialité en 2015

Grade	Effectif
Professeurs	1
Maîtres de Conférences (A)	1
Maîtres de Conférences (B)	7
Maître Assistant (A)	1
Maître Assistant (B)	1
Autre (*)	0
Total	11

