

CONCOURS PASSERELLES · ADMISSION BAC+2 · BROCHURE DÉTAILLÉE

AVIS DE CONCOURS D'ACCÈS AU CYCLE INGÉNIEUR

2026 / 2027

Diplôme d'Ingénieur d'État · 3 ans

FAÇONNER LES LEADERS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DE DEMAIN

Le Président de l'Université Hassan 1^{er} informe les candidats titulaires d'un **diplôme de niveau Bac+2**, ou d'un diplôme reconnu équivalent, de l'ouverture des **préinscriptions au Cycle Ingénieur** de l'Institut National du Numérique et de l'Intelligence Artificielle (INNIA), au titre de l'année universitaire 2026-2027. Les préinscriptions s'effectuent exclusivement en ligne via le portail de l'Université Hassan 1^{er} (www.uh1.ac.ma).

Objectifs de la formation & méthode pédagogique

Le Cycle Ingénieur de l'INNIA forme, en trois ans, des **ingénieurs d'État hautement qualifiés**, capables de concevoir, développer et déployer des **systèmes intelligents et sécurisés** au service de la souveraineté numérique. La formation conjugue une solide culture scientifique, une maîtrise opérationnelle des technologies de l'IA et de la cybersécurité, et un fort engagement éthique et sociétal. Elle prépare les lauréats à devenir des acteurs de la transformation digitale, en entreprise comme dans la recherche et l'innovation.

NOTRE MÉTHODE

- **Pédagogie par projets** et par compétences (learning by doing).
- **Apprentissage augmenté par l'IA**, labs et plateformes cloud/GPU.
- **Référentiels internationaux** (WEF, UNESCO) & standards industriels.
- **Immersion pro** : projets industriels, hackathons, stages & PFE.
- **Éthique & gouvernance de l'IA** intégrées à tout le cursus.

Modalités d'accès

Diplôme requis	DEUP, DEUG, DEUST, DUT, CPGE (CNC) ou tout diplôme équivalent en Mathématiques, Informatique ou domaines connexes.
Admission sur dossier	Classement des candidats selon les résultats obtenus en S1, S2, S3 et S4.
Concours écrit	Les candidats présélectionnés passeront des épreuves en Mathématiques, Informatique et Français/Anglais.

Dates importantes

- 1 **Candidature en ligne**
06 → 20 juillet 2026
- 2 **Résultats de présélection**
22 juillet 2026
- 3 **Épreuves écrites**
25 juillet 2026
- 4 **Affichage des résultats**
28 juillet 2026
- 5 **Inscriptions**
03 & 04 août 2026

Déroulement

- 1 **Étude des dossiers**
Classement selon les résultats de S1 à S4
- 2 **Présélection**
Convocation des candidats retenus par le jury
- 3 **Concours écrit**
Maths, Informatique et Français/Anglais
- 4 **Affichage des résultats**
Listes principale et d'attente sur le site
- 5 **Inscriptions**
Finalisation des inscriptions des admis

ADRESSE

INNIA – Université Hassan 1^{er}
Complexe Universitaire, Route de Casablanca, B.P. 555 Settât

PLATEFORME

www.uh1.ac.ma
Préinscription en ligne

E - MAIL

innia@uhp.ac.ma

Filières d'ingénieur – objectifs, modules & débouchés



FILIÈRE D'INGÉNIEUR N° 1

Génie de l'Intelligence Artificielle & Machine Learning

Objectifs. Former des ingénieurs experts en conception et industrialisation de solutions d'IA et d'apprentissage automatique — de la donnée au modèle en production. Le lauréat maîtrise les fondements mathématiques, les algorithmes d'apprentissage, l'apprentissage profond, l'IA générative, ainsi que le passage à l'échelle (MLOps, cloud) et les enjeux éthiques associés.

APERÇU DES MODULES ENSEIGNÉS

- Mathématiques pour l'IA
- Optimisation
- Probabilités & statistiques
- Algorithmique avancée
- Machine Learning
- Deep Learning
- Apprentissage par renforcement
- Traitement du langage (NLP)
- Vision par ordinateur
- IA générative & LLM
- Systèmes de recommandation
- Big Data
- Data Engineering
- MLOps
- Cloud & systèmes distribués
- Éthique & gouvernance de l'IA
- Gestion de projet data
- Langues & communication

DÉBOUCHÉS

- Data Scientist
- Machine Learning Engineer
- Ingénieur IA / AI Architect
- Ingénieur R&D en IA
- MLOps Engineer
- Ingénieur NLP / Computer Vision
- Data Engineer · Consultant IA
- Chief Data / AI Officer (*évolution*)



FILIÈRE D'INGÉNIEUR N° 2

Génie de la Cybersécurité & IA de Confiance

Objectifs. Former des ingénieurs experts en sécurité des systèmes d'information et en IA de confiance, capables de protéger les infrastructures critiques, de concevoir des architectures sécurisées, de détecter et neutraliser les menaces, et de garantir la robustesse, l'explicabilité, la conformité et l'équité des systèmes d'intelligence artificielle.

APERÇU DES MODULES ENSEIGNÉS

- Réseaux
- Systèmes d'exploitation
- Cryptographie appliquée
- Sécurité des réseaux & systèmes
- Ethical Hacking & pentest
- SOC, détection & réponse
- Investigation numérique (forensics)
- Sécurité du cloud
- Sécurité applicative & DevSecOps
- IA pour la cybersécurité
- Sécurité de l'IA (adversarial ML)
- IA de confiance & explicabilité
- Gouvernance, risque & conformité · ISO 27001, RGPD
- Gestion de projet
- Langues & communication

DÉBOUCHÉS

- Ingénieur cybersécurité
- Analyste SOC
- Pentester / Ethical Hacker
- Architecte sécurité
- Ingénieur sécurité cloud
- Consultant GRC
- Expert en IA de confiance
- Auditeur sécurité · RSSI (*évolution*)