Centre d'Information de l'Éducation Nationale

INFOLETTRE DE L'ORIENTATION

n°53

Février 2026

Actualités

Les Rencontres du CIEN : la plateforme Parcoursup

Le CIEN vous accueillera le samedi 7 mars 2026, de 10h00 à 16h30, pour une journée d'information dédiée à Parcoursup, la plateforme d'accès à l'enseignement supérieur.

L'équipe pourra vous accompagner dans la constitution de votre dossier, vous aider à affiner votre stratégie de choix des vœux et répondre à vos questions. Une documentation spécialisée sera mise à disposition. Entrée libre.

Si vous ne pouvez pas assister à cette journée d'information et que vous avez besoin d'aide pour la finalisation de votre dossier, vous pouvez prendre un rendez-vous personnalisé en appelant le (+377) 98 98 87 63.

La documentation dédiée est également disponible en ligne : cien.gouv.mc

Journée Portes Ouvertes à l'école supérieure d'arts plastiques de Monaco (ESAP)

L'ESAP – Pavillon Bosio vous ouvre ses portes le samedi 14 mars 2026, de 10h00 à 18h00, en présentiel et en ligne.

Spécialisée en art et en scénographie, l'école délivre le diplôme national d'arts (DNA) conférant le grade de licence (bac +3) ainsi que le diplôme national supérieur d'expression plastique (DNSEP) conférant le grade de master (bac +5).

Plus d'informations : pavillonbosio.com

Yachting Student Fair : découvrir les métiers du yachting

Le Yacht Club de Monaco organise la première édition du *Monaco, Capital of Advanced Yachting* qui se déroulera du samedi 21 au mardi 24 mars 2026. Au cœur de cet évènement se tiendra le *Yachting Student Fair*, un salon étudiant inédit, entièrement consacré aux métiers du yachting. Vous pourrez découvrir des professions variées telles que capitaine, membre d'équipage, mécanicien, architecte naval, courtier, et bien d'autres...

Plus d'informations : yacht-club-monaco.mc

> *Le commencement de toutes les sciences, c'est l'étonnement de ce que les choses sont ce qu'elles sont.*
>
> **Aristote**

S'informer

Mon Master est la plateforme nationale permettant de consulter l'ensemble des formations de deuxième cycle et de déposer des candidatures pour l'accès en première année de master.

Depuis le 2 février, il est possible de renseigner son dossier candidat, commun à toutes les candidatures.

La phase de candidature se déroulera du 17 février au 16 mars 2026.

monmaster.gouv.fr

Forum des séjours linguistiques

L'association des parents d'élèves de Monaco (APEM) organise le 27e Forum des séjours linguistiques le mercredi 18 mars, de 12h00 à 20h00, à l'Auditorium Rainier-III.

Ce forum est un rendez-vous incontournable pour celles et ceux qui souhaitent partir à l'étranger pendant les vacances scolaires afin de perfectionner une langue.

apem.mc

Centre d'Information de l'Éducation Nationale
18, avenue des Castelans
MC 98000 MONACO
Tél. : (+377) 98 98 87 63
cien@gouv.mc - cien.gouv.mc

Gouvernement Princier
PRINCIPAUTÉ DE MONACO

🔍 LES ÉTUDES D'INGÉNIEUR

Un ingénieur est un professionnel dont la mission est d'analyser des situations et de trouver des solutions concrètes à des problèmes. Il mobilise pour cela des connaissances scientifiques et techniques afin de concevoir, améliorer ou optimiser des produits, des services ou des systèmes, en tenant compte des besoins de la société, des contraintes économiques et des enjeux environnementaux.

Le Titre d'Ingénieur*, délivré après cinq années d'études supérieures, ouvre l'accès à un large éventail de métiers dans de nombreux secteurs : agroalimentaire, chimie, génie civil, environnement, mécanique, informatique, modélisation, logistique, aéronautique, bâtiment...

Rôle et qualités d'un ingénieur

L'ingénieur exerce des fonctions variées et peut intervenir dans :

- la recherche et le développement,
- la conception et la fabrication de produits,
- le conseil et l'expertise,
- l'exploitation et la mise en œuvre de la production,
- des fonctions commerciales ou managériales.

Cette diversité fait de l'ingénieur un professionnel polyvalent, capable de s'adapter à des environnements très différents.

Pour s'épanouir dans ces études, il est important d'avoir un attrait pour les disciplines scientifiques (mathématiques, physique, chimie, biologie...) et de développer certaines qualités essentielles : curiosité, créativité, sens de l'innovation, rigueur et goût du travail en équipe.

Comment accéder aux études d'ingénieur ?

- Après un baccalauréat général : dès la classe de première, le choix des spécialités est déterminant pour envisager des études d'ingénieur. Les spécialités scientifiques sont les plus adaptées, à savoir :
  - mathématiques (indispensable dans la grande majorité des cas)
  - physique-chimie
  - sciences de la vie et de la Terre (SVT)
  - numérique et sciences informatiques (NSI)
  - sciences de l'ingénieur (SI)

En terminale, il est fortement recommandé de conserver la spécialité mathématiques, éventuellement complétée par l'option mathématiques expertes pour les élèves visant des filières très sélectives (notamment classes préparatoires aux grandes écoles – CPGE).

Le choix des spécialités doit rester cohérent avec le profil de l'élève, ses centres d'intérêt et son niveau académique. L'objectif est de construire un dossier solide tout en maintenant motivation et réussite.

- Après un baccalauréat technologique STI2D (préparé au lycée Albert-Ier), STAV ou STL.

Ces baccalauréats permettent d'accéder à certaines CPGE ou au concours d'entrée de certaines écoles d'ingénieurs.

* Les écoles délivrant le Titre d'Ingénieur sont habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

Centre d'Information de l'Éducation Nationale
18, avenue des Castelans
MC 98000 MONACO
Tél. : (+377) 98 98 87 63
cien@gouv.mc - cien.gouv.mc

Gouvernement Princier
PRINCIPAUTÉ DE MONACO

Quel parcours d'études choisir ?

Le cycle ingénieur dure trois ans et délivre le Titre d'Ingénieur, conférant le grade de master (bac +5).

Pour y accéder, il est nécessaire d'avoir validé deux années d'études supérieures. Plusieurs parcours sont possibles :

- CPGE : deux années en lycée préparant aux concours et donnant accès à la majorité des écoles d'ingénieurs ;
- prépa intégrée : deux années au sein d'une école d'ingénieur, permettant d'intégrer ensuite le cycle ingénieur de cette même école ;
- cycle préparatoire commun : deux années ouvrant l'accès à un réseau d'écoles partenaires ;
- licence universitaire, BUT ou BTS : ces formations permettent une admission parallèle sur concours ou dossier.

Environ un tiers des étudiants sont issus d'une classe préparatoire scientifique. Ce parcours offre un large choix d'écoles, y compris les plus sélectives, ainsi qu'une méthodologie de travail solide.

L'enseignement repose sur deux piliers complémentaires :

- un socle de compétences scientifiques et techniques transversales, permettant de s'adapter à des contextes professionnels variés,
- une spécialisation, garantissant une expertise approfondie dans un domaine précis.

Les écoles offrent aujourd'hui une grande souplesse dans les parcours, permettant aux étudiants de construire progressivement un cursus en adéquation avec leurs centres d'intérêt et leur projet professionnel.

Une forte ouverture vers l'entreprise et l'international

La formation accorde une place centrale à l'expérience professionnelle. Pour obtenir le diplôme, chaque étudiant doit effectuer au minimum 28 semaines de stage, sur l'ensemble de son cursus.

Il est également possible d'opter pour une formation en apprentissage, particulièrement appréciée pour son ancrage dans le monde professionnel.

Une année de césure peut être réalisée avant la dernière année, en France ou à l'étranger, afin d'effectuer un stage long, une mission d'expertise, un projet de recherche ou une expérience associative.

Dans un contexte largement internationalisé, la maîtrise des langues est essentielle. L'anglais est obligatoire : un niveau B2 minimum est exigé pour l'obtention du diplôme. Un séjour d'études ou de stage à l'étranger est fortement recommandé.

Et après le diplôme ?

L'insertion professionnelle des diplômés est excellente. La diversité de leurs compétences leur permet d'accéder à tous types d'entreprises, en France comme à l'international, avec des postes stables et des perspectives de carrière attractives.

Il est également possible de poursuivre par un doctorat ou une spécialisation post-master (mastère spécialisé, diplôme d'établissement).

🔗 Plus d'informations : cien.gouv.mc/documentation-sur-les-etudes/les-filieres-de-formation/sciences-exactes

Centre d'Information de l'Éducation Nationale
18, avenue des Castelans
MC 98000 MONACO
Tél. : (+377) 98 98 87 63
cien@gouv.mc - cien.gouv.mc