



INFOLETTRE DE L'ORIENTATION

Janvier 2022

n°12

Actualités :

Saisir ses vœux sur Parcoursup

Du 20 janvier au 29 mars inclus, les futurs bacheliers pourront s'inscrire sur la plateforme, créer leur dossier candidat et formuler leurs vœux. Pour celles et ceux qui ne souhaitent que des formations à temps plein, il est possible de formuler jusqu'à 10 vœux. Pour les élèves intéressés par des formations à temps plein et des formations en apprentissage, il est possible de formuler jusqu'à 20 vœux (10 vœux formations à temps plein et 10 vœux formations en apprentissage). Pour en savoir plus : <https://www.parcoursup.fr/>

Le CIEN et les Conseillers d'Orientation sont disponibles sur rendez-vous pour tous les élèves qui souhaiteraient parler de leur projet d'études, avoir confirmation de la reconnaissance d'un diplôme ou poser des questions sur l'enseignement supérieur et la saisie des vœux sur Parcoursup.

Les salons et les journées portes ouvertes sur Monaco et dans les Alpes-Maritimes

La saison des Journées Portes Ouvertes et des Salons de l'orientation arrive. Les établissements de la Principauté proposant des formations post-bacs ouvrent leurs portes. L'International University of Monaco (IUM) propose des webinars pour découvrir ses formations (19, 20 et 21 janvier). En février, place à la santé et aux études artistiques. L'IFSI-IFAS organise une journée portes ouvertes le mercredi 9 février pour présenter la formation en soins infirmiers et la formation d'aide-soignant. Le samedi 26 février, place à l'art avec la journée portes ouvertes à l'Ecole Supérieure d'Arts Plastiques (ESAP) de Monaco.

Vous aimeriez entrer à l'Université mais vous ne connaissez pas les différents parcours proposés ? En ce début d'année, l'Université Côte d'Azur propose des webconférences sur ses formations. Ouverture de la saison avec la conférence sur Parcoursup et une présentation du portail STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives). Tous les participants pourront poser leur question tout au long des conférences au moyen des tchats.

Pour en savoir plus et connaître toutes les dates, rendez-vous sur le site <https://rendezvousorientation.ac-nice.fr/>

Vous pouvez également retrouver toutes les webconférences proposées par l'Université Côte d'Azur sur sa chaîne YouTube : <https://www.youtube.com/user/universitenice/featured>

“

Celui qui déplace la montagne est celui qui commence par enlever les petites pierres.

Confucius

”

S'informer

La saison des Journées Portes Ouvertes et des Salons de l'orientation arrive. Pour connaître les dates des principaux événements, à Monaco et dans les Alpes-Maritimes, téléchargez la fiche sur cien.gouv.mc. dans "Documentation à télécharger".

Vie pratique

Bourses d'études

Les candidats à une bourse du Gouvernement monégasque pourront télécharger les dossiers de demande à partir du mois d'avril.

Pour rappel : Tous les étudiants non Monégasques doivent en parallèle effectuer une demande auprès des autorités de leur pays d'origine.

Pour plus d'informations, consultez le site <https://service-public-particuliers.gouv.mc/>



FOCUS

Le numérique

Industrie, banques, médical, grande distribution, médias, administration, ... Le numérique est omniprésent dans notre société actuelle et révolutionne tous les secteurs d'activités, faisant naître toujours plus d'opportunités et de nouveaux métiers. La demande est forte et des formations existent, du baccalauréat au Master 2.

Quelques métiers dans le numérique

- **Data** : La data est l'un des principaux enjeux du XXIème siècle. Les recruteurs recherchent des professionnels capables d'organiser, structurer et analyser les données. Data analyst, technicien data, administrateur de bases de données, architecte de l'information, data miner, ... Ce secteur regroupe une grande palette de métiers.
- **Santé** : Depuis la crise sanitaire, la téléconsultation s'est très fortement déployée. Un patient peut consulter un médecin à distance, grâce à une caméra et une connexion Internet. Pour mettre en place ce nouveau mode de consultation, le domaine de la santé a fait appel à des professionnels variés : ingénieur en informatique, ingénieur en recherche et développement, technicien en récupération des données... Un certain nombre de professionnels travaillant dans ce secteur ont des compétences à la fois techniques et médicales.
- **Finance** : La gestion en ligne de son compte bancaire, la possibilité d'effectuer des virements, les robots-conseillers. Toutes les banques proposent des services numériques et font donc appel à des développeurs, des business analysts, des ingénieurs d'affaires, ...
- **Sécurité** : Les objets connectés, la technologie blockchain, les pirates du web, la gestion des données personnelles... Les besoins en sécurité informatique sont en pleine expansion. Il est donc possible de travailler notamment comme technicien cybersécurité, dépanneur d'installations numériques ou domotiques.
- **Communication** : La présence d'une entreprise sur le net est aujourd'hui incontournable. Site Internet, réseaux sociaux, ... Le webmarketing est une évidence pour les entreprises qui soignent leur image pour attirer des consommateurs. A noter : Il n'est pas nécessaire de savoir coder pour accéder à ces métiers, mais des connaissances en référencement et en création de sites web sont de nos jours indispensables pour travailler dans la communication.

On retrouve également le numérique dans l'agriculture, la logistique, le bâtiment, l'industrie, la culture, ... Le numérique est donc devenu incontournable et les jeunes adultes y sont formés dès le lycée.

La NSI – Une spécialité d'avenir

Proposée dès la classe de Première, la spécialité Numérique et Sciences Informatiques (NSI) présente les concepts et les méthodes qui sont à la base de l'informatique. Elle s'inscrit dans la suite de l'enseignement de Sciences Numériques et Technologie (SNT), une matière obligatoire en seconde générale et technologique. La spécialité NSI impose une pédagogie par l'action. En équipe, les élèves travaillent sur des mini-projets, des défis logiques à résoudre avec les langages de programmation les plus utilisés en informatique.

Pour en savoir plus : <https://www.youtube.com/watch?v=ya62TdBj308>

Les formations en numérique dans l'enseignement supérieur (du Bac+2 au Bac+5)

De nombreuses formations existent dans ce domaine, du Bac+2 au Bac+5. En voici quelques unes ...

- **la MP2I (Bac+2)** : La classe préparatoire aux grandes écoles Maths-Physiques-Ingénierie-Informatique propose un enseignement renforcé en mathématiques. Pour en savoir plus, regardez la vidéo du Lycée Thiers de Marseille : https://www.youtube.com/watch?v=5_TTO5Nn4Rg
- **les BTS SIO et SN (Bac+2)** : Les BTS Services Informatiques aux Organisations et Systèmes Numériques permettent de rentrer rapidement sur le marché du travail.
- **les BUT STID, RT, Info et GEII (Bac+3)** : 4 formations à fort contenu informatique, numérique et technologique.
- **la licence professionnelle Métiers de l'informatique (Bac+3)** : Les diplômés peuvent accéder à des postes d'assistant-ingénieur dans le domaine des systèmes d'information et de développement logiciel.
- **la licence MIASHS (Bac+3)** : La licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales allie informatique, économie-gestion, maths, bases de données, technologies du web. Le parcours MIAGE est centré spécifiquement sur l'informatique.
- **la licence (Bac+3) et le Master (Bac+5) Informatique** : Ces formations permettent d'acquérir de solides compétences en informatique et en mathématiques. Il est conseillé d'avoir suivi les spécialités NSI et/ou Maths au Bac.
- **les écoles d'ingénieur (Bac+5)** : Les écoles d'ingénieur proposent des formations de haut niveau à Bac+5 dans différents domaines, notamment l'informatique.

Pour en savoir plus, consultez la base documentaire du CIEN : <https://cien.gouv.mc/Documentation-a-telecharger>