



COMMUNIQUE DE PRESSE
Bayonne-Bidart, le 25 janvier 2022

L'ESTIA déploie la préparation intégrée à son cycle ingénieur

A la rentrée prochaine, l'ESTIA, Ecole Supérieure des Technologies Avancées, ouvre une classe préparatoire intégrée à son cursus ingénieur. Accessible après le baccalauréat, elle est organisée en partenariat avec le lycée Villa Pia, situé à proximité de l'école. En mettant l'accent sur l'ouverture et la bienveillance, la pédagogie du cycle préparatoire ESTIA veut se démarquer des classes compétitives. Inclusive, elle privilégie la diversification du recrutement et met en place un accompagnement personnalisé pour les élèves à besoin particulier. L'admission s'effectue sur concours via Puissance Alpha sur Parcoursup.

25 nouvelles places pour le cycle préparatoire intégré de l'ESTIA

En octobre 2021, l'ESTIA annonçait l'ouverture, à la rentrée 2022, d'un *parcours ingénieur en 5 ans* et son entrée dans le concours Puissance Alpha.

Aujourd'hui, l'ESTIA le met en œuvre. Elle ouvre ainsi un cycle préparatoire, en partenariat avec le Lycée Villa Pia, situé à proximité de l'école. Ce dernier assurera les enseignements en sciences fondamentales, français et langues. Les cours de sciences de l'ingénieur, les interactions avec les entreprises et les projets des élèves se feront à l'ESTIA.

Ce parcours accueillera 25 élèves au Lycée Villa Pia dont une quinzaine pourront être internes. Cette classe enrichit le dispositif de recrutement Post Bac existant via le cycle préparatoire de Bordeaux (CPBX) prépa intégrée - Département licence sciences et technologies de l'Université de Bordeaux.

Cet accès Post-Bac complète l'accès Post Prepa au cursus ingénieur de l'ESTIA en 3 ans.

Une pédagogie basée sur l'ouverture et la bienveillance

Le programme du cycle préparatoire ESTIA vise prioritairement l'acquisition, la découverte de nouvelles connaissances et l'apprentissage de la collaboration par les élèves. Loin de l'approche compétitive, son modèle favorise le plein développement du potentiel des élèves.

Le programme s'articule autour de 3 composantes :

- un semestre de mise à niveau des connaissances,
- 3 semestres structurés autour des enseignements suivants : Sciences physiques, mathématiques et sciences numériques ; Génie industriel, entreprise et sciences humaines ; Sciences de l'ingénieur, Langues.
- Un stage de 7 semaines et de projets tutorés par les enseignants sur le plateau Usine du Futur.

L'intégration au cycle ingénieur ESTIA s'effectue par contrôle continu.

Une cycle préparatoire inclusif

Le cycle préparatoire ESTIA recrutera majoritairement des élèves de terminale générale, ayant opté pour des enseignements de spécialités scientifiques (17 places). Un tiers des places est réservé à des élèves de terminale générale qui ont opté pour un seul enseignement de spécialité scientifique (3 places), à des élèves de filières technologiques (2 places) ou à des élèves qui ont obtenu le bac depuis moins de 2 ans (3 places).

Le partenariat avec le Lycée Villa Pia permettra un niveau d'accompagnement personnalisé avancé et individualisé de chaque élève, notamment dans le domaine des sciences fondamentales.

Dans le cadre de la démarche qualité ISO9001 pour laquelle l'ESTIA est certifiée, cette dernière a mis en place un processus dédié à l'accompagnement des élèves à besoins spécifiques. Il concerne :

- les sportifs de haut niveau,
- les élèves en situation de handicap qui bénéficient d'un référent tout au long de la formation et d'aménagements spécifiques pour les examens,
- les élèves étrangers pour consolider leur niveau en langue française.



« Avec la concrétisation de ce nouveau cycle préparatoire intégré, le cursus ingénieur ESTIA est accessible au plus grand nombre : les bacheliers qui souhaitent devenir ingénieurs sans passer par les classes préparatoires, les jeunes qui en sont issus, et les titulaires du Baccalauréat qui ne parviennent pas à se projeter sur des études longues. En intégrant le Bachelor Usine du Futur, ces derniers se forment aux métiers de l'ingénierie, tout en conservant la possibilité d'intégrer le cycle ingénieur sur concours, à l'issue de leur 3^{ème} année. »

Patxi Elissalde, directeur général de l'ESTIA

[EN SAVOIR PLUS SUR LE CYCLE PRÉPARATOIRE ESTIA](#)

À propos de l'ESTIA

Depuis 1996, l'ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) est une école de la CCI Bayonne Pays Basque. Elle forme des ingénieurs innovants, acteurs du changement, autonomes et responsables. Son identité forte s'articule autour des caractéristiques suivantes : dimension internationale, pluridisciplinarité, interaction permanente avec le monde de l'entreprise et animation d'un écosystème d'innovation et de recherche. Sur son campus, situé à Bidart, dans le cadre très privilégié du Pays Basque, elle propose un cursus ingénieur international trilingue (français, anglais, espagnol), deux programmes Bachelor, une offre de Master 2, Mastères spécialisés et de formation continue. Elle compte 1000 élèves. L'ESTIA est habilitée à délivrer le titre d'ingénieur et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Établissement composante de l'Université de Bordeaux, l'ESTIA est école partenaire du groupe ISAE.

En savoir plus sur l'ESTIA : Estia.fr

Contact presse ESTIA :

Cathy Clément

GAIA Communication

Tél. +33 (0)1 30 82 66 65 - +33 (0)6 28 41 17 16

cathy.clement@gaiacommunication.fr



1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES