

STAGE INTENSIF PREPARATION DES CONCOURS ECOLES D'INGENIEURS POST-BAC

Ce stage est réservé aux élèves des classes de Terminale S.

Les écoles d'ingénieurs dites "post-bac" ou "à prépa intégrée" permettent aux élèves d'intégrer une école sans passer par une classe préparatoire classique (Maths sup / Maths spé ; MPSI, PCSI).

Certaines sont accessibles sur dossier et entretien (notamment l'**UTC de Compiègne et les INSA**). D'autres sont accessibles sur dossier et/ou épreuves orales et/ou épreuves écrites, les formats variant d'un concours à l'autre.

■ PRINCIPAUX CONCOURS 2018

- **Concours Puissance Alpha** : concours créé du regroupement des concours Alpha et puissance 11 regroupant désormais 16 grandes écoles d'ingénieurs.
- **Concours Advance** : (EPITA, ESME Sudria, IPSA). Comme le concours Avenir, les épreuves se font sous forme de QCM. Il regroupe 4 écoles sur 13 campus.
- **Concours GEIPI/Polytech** : ce concours regroupe 31 écoles publiques dont les Telecom, Polytech.

Certains concours dispensent les très bons dossiers de passer les épreuves (Avenir, Advance, Puissance Alpha) mais ces dispenses sont indiquées très tard. Une préparation reste donc recommandée.

■ RETOURS SUR LA SESSION 2017

Pour sa première année en 2017, le stage a été proposé à Notre-Dame. Sur 20 élèves ayant préparé les écrits du concours avenir :

- 4 ont intégré l'ESILV
- 3 ont intégré l'ESTACA
- 2 ont intégré l'ECE
- 2 ont intégré l'ISEP
- 1 à l'EIGSI
- 1 à l'IPSA
- 1 à l'ESME
- 1 à Polytech
- 1 à Elisa
- 1 à l'ESCOM
- 1 à Unilassale
- 2 ont finalement opté pour Médecine et une classe préparatoire PCSI.
- 2 élèves n'ont suivi que la préparation aux oraux et ont intégré EPITA et Elisa

Devant l'engouement pour ces écoles d'ingénieurs avec prépa intégrée et le succès reçu pour sa première année, l'établissement Notre-Dame propose de nouveau, dans le même format que les stages intensifs proposés à Paris, une préparation écrite et orale aux concours.

■ SESSION 2018

PREPARATION A L'ECRIT DU CONCOURS AVENIR (*écrit le 8 mai 2018*) ET/OU DU CONCOURS PUISSANCE ALPHA (*écrit le 28 avril 2018*)

DATE	Du lundi 16 avril au vendredi 22 avril 2018 (1 ^{ère} semaine des vacances de Pâques)
CONTENU	Concours Avenir : Cours de mathématiques (10h), physique (10h), anglais (5h), français (5h) Concours Puissance Alpha : Cours de mathématiques (10h), physique (10h), chimie-biologie (10h) <i>Les cours s'appuient sur des annales pour appréhender la stratégie du concours et renforcer les notions.</i> + Concours blanc en situation en fin de session
NOMBRE D'ELEVES	de 15 à 20 maximum
TARIF	350 €

En fonction des réponses, il vous sera indiqué avant les vacances de Noël le format du stage : uniquement la préparation au concours avenir, soit la préparation aux deux concours. Cela vous permettra de prendre d'autres dispositions au cas où.

SESSION DE PREPARATION AUX ORAUX

DATE	Entre janvier et mars, jour et horaire modulables suivant les emplois du temps des élèves et des encadrants.
CONTENU	1h30 en groupe pour appréhender un oral 1h30 en individuel avec un oral de motivation et un oral en anglais
TARIF	70 €

■ CANDIDATURES

Pour faire acte de candidature, vous devez remplir le bulletin d'inscription ci-joint, fournir une lettre de motivation ainsi qu'un chèque du montant de la formation choisie avant le **15 décembre 2017** (délai de rigueur). La candidature sera remise à Madame Bénédicte BERNE en mains propres ou dans son casier situé dans le bureau de Madame LEGRAND-MARCQ.

Les candidatures seront examinées par ordre de réception par Madame BERNE (responsable du stage), Madame LEGRAND-MARCQ (responsable de niveau) et le professeur principal de l'élève candidat.

Nous nous réservons le droit de refuser une candidature si la demande est plus forte que nos capacités d'accueil ou si le candidat manque de motivation.

L'acceptation de la candidature vous sera communiquée juste avant les vacances de Noël.

Renseignements auprès de Madame BERNE : b.berne@ndoverneuil.net

■ BULLETIN D'INSCRIPTION

À retourner impérativement dans le bureau de Madame BERNE,
 avant le **15 décembre 2017**
 (Nombre de places limité)

L'ELEVE	NOM - Prénoms Classe..... Adresse..... Adresse mail valide Téléphone élève Téléphone parents									
CONCOURS PREPARES	On propose la préparation à 2 concours : <ul style="list-style-type: none"> ■ Concours Avenir ■ Concours PUISSANCE ALPHA Indiquer votre ordre de préférence et préciser, si vous le savez déjà, les écoles visées. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%;">Concours</th> <th style="width: 35%;">Ecoles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Choix 1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Choix 2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Concours	Ecoles	Choix 1			Choix 2		
	Concours	Ecoles								
Choix 1										
Choix 2										

Je soussignée demande au lycée Notre-Dame de Verneuil d'enregistrer ma candidature pour :

- la session de préparation écrite au concours (du 16 au 22 avril 2018) **350 €**
- la session de préparation orale au concours **70 €**

Je joins ma lettre de motivation et un chèque d'un montant de€

Signature Elève :

Signature Parents :