



Nouveau lycée : quels seront les bacheliers 2021 admis par les écoles d'ingénieurs ?

Programme
Jeudi 17 octobre 2019

La mise en place du nouveau lycée et la disparition des séries de la voie générale impacteront, à la rentrée 2021, le recrutement des étudiants dans l'enseignement supérieur. Afin d'accompagner cette réforme, il est alors important de connaître les profils des lycéens qui entreront dans l'enseignement supérieur à l'issue des épreuves du baccalauréat en juin 2021. Quels lycéens les écoles doivent-elles s'attendre à accueillir ? Quelles connaissances et compétences auront-ils ? Comment accueillir ces nouveaux lycéens ? Les écoles devront-elles adapter leurs programmes et le cas échéant de quelle manière ? Quelles évolutions des classes préparatoires aux grandes écoles doivent-elles être anticipées ? Afin de répondre à ces questions, la CDEFI organise une journée d'information le 17 octobre 2019.

Public visé : directeurs et directrices d'école d'ingénieurs, responsables des études, responsables des admissions et du recrutement, responsables des cycles préparatoires intégrés, responsables d'équipe pédagogique, responsables de la communication, responsables des concours, ONISEP, médias.

Lieu : Chimie ParisTech : 11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 PARIS

9 h – Accueil des participants

9 h 30 – Ouverture

Emmanuel Perrin

Président du groupe de travail relatif à la réforme du baccalauréat de la CDEFI

9 h 40 – Contexte de la réforme

Olivier Sidokpohou

Inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, responsable du collège Expertise disciplinaire et pédagogique



10 h – Vision croisée de proviseurs de lycée : premiers retours et observations sur les nouveaux élèves en classe de première

Hervé Gateau, proviseur du lycée Chaptal à Paris, APLCPGE

Patrick Fournié, proviseur du lycée Janson de Sailly, ALPCPGE

10 h 30 – Échanges avec les participants

10 h 45 – Analyse du vivier national et couverture territoriale de l’offre d’enseignements de spécialité

Jean-Charles Ringard

Inspecteur général de l’éducation, du sport et de la recherche et chef de projet baccalauréat et nouveau lycée

11 h 05 – Échanges avec les participants

11 h 20– Impacts de la réforme sur l’accueil post-baccalauréat

- Classes préparatoires aux grandes écoles : **Mickaël Prost**, président de l’UPS et **Sébastien Gergadier**, président de l’UPSTI
- Classes préparatoires intégrées aux écoles d’ingénieurs : **Astrid Weitellier**, déléguée générale du concours Puissance Alpha et **Claude Maranges**, président de la commission d'admission Inter-INSA

12 h 00 – Échanges avec les participants

12 h 30 – Mot d’accueil

Christian Lerminiaux

Directeur de Chimie ParisTech et vice-président de la CDEFI

12 h 30 – Clôture de la matinée

Jean-Michel Blanquer

Ministre de l’Éducation nationale et de la jeunesse

13 h - Déjeuner

14 h – Les compétences disciplinaires attendues des bacheliers 2021

Après-midi animé par **Claude Maranges**, président de la commission d'admission Inter-INSA et responsable de l’analyse des programmes pour le groupe de travail relatif à la réforme du baccalauréat de la CDEFI

14 h 15 – Les programmes de mathématiques

Johan Yebbou, inspecteur général de l’éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe des mathématiques



15 h – Les programmes de physique-chimie

Dominique Obert, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe physique-chimie et **Marie-Blanche Mauhourat**, inspectrice générale de l'éducation, du sport et de la recherche, groupe physique-chimie

15 h 45 – Focus sur les nouveaux programmes de mathématiques et de physique-chimie en STI2D : une nouvelle compatibilité des bacheliers technologiques pour des poursuites d'études en école d'ingénieurs

Samuel Viollin, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe sciences et techniques industrielles et **Dominique Obert**, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe physique-chimie

16 h 15 – Réunions thématiques en parallèle :

- programme des sciences de la vie et de la Terre
Jean-Marc Moullet, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe STVST et **Robin Bosdeveix**, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, groupe STVST
- programme de numérique et sciences informatiques
Laurent Chéno, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, groupe des mathématiques
- programme de sciences de l'ingénieur
Samuel Viollin, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe sciences et techniques industrielles
- programmes de la classe de terminale STI2D
Dominique Obert, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, doyen du groupe physique-chimie

17 h – Fin de la journée