

ACCÉDER À PLUS DE
30 ÉCOLES
D'INGÉNIEURS PUBLIQUES
SUR CONTRÔLE
CONTINU

UN
AUTRE
STYLE
DE PRÉPA

La Prépa des
INP



L'ingénieur-e

Le métier de **l'ingénieur-e** consiste à **résoudre des problèmes technologiques complexes** rencontrés dans **conception**, la **fabrication de produits**, de **systèmes** ou de **service** et durant leur **exploitation**.

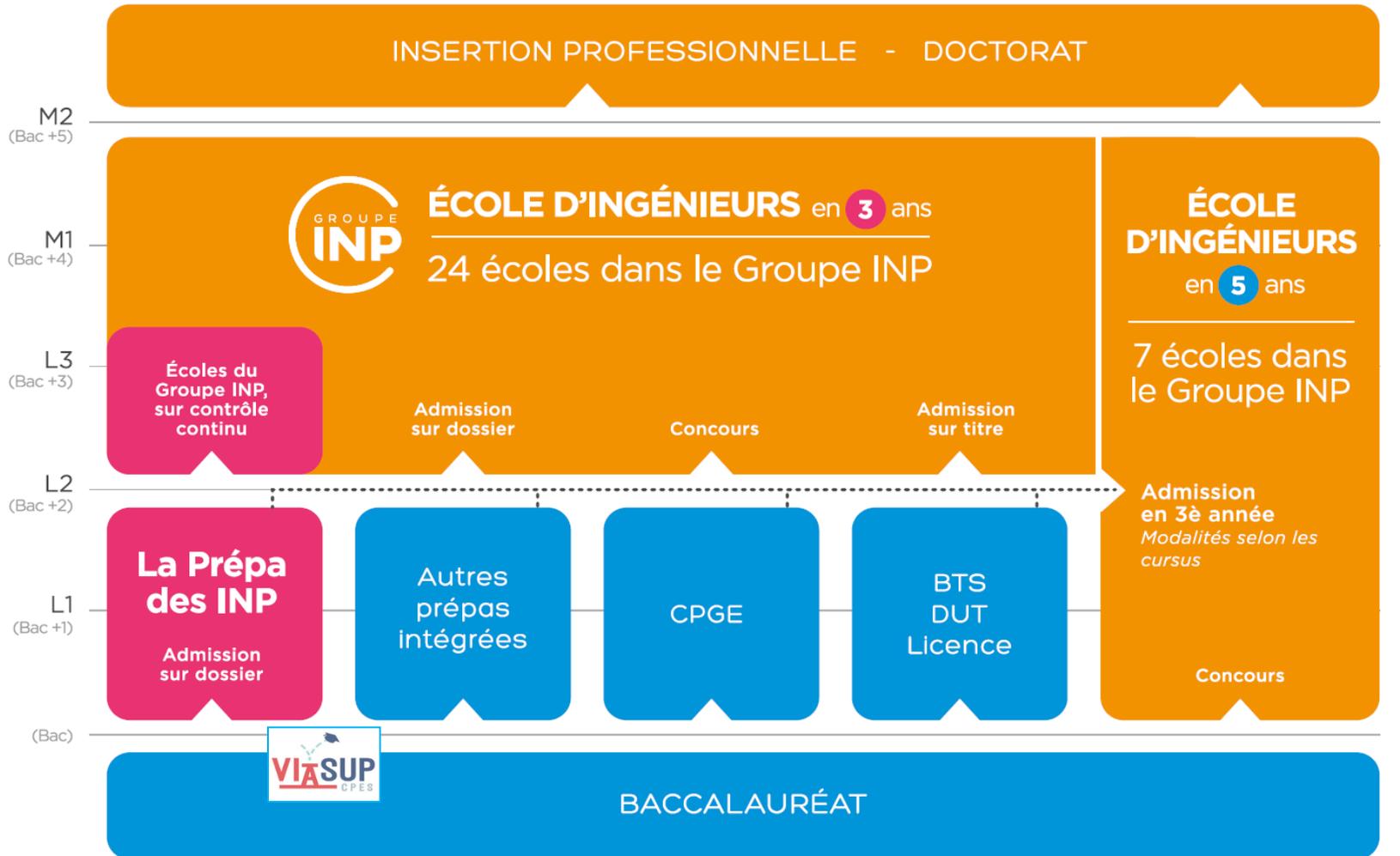
Il-elle **manage des équipes** d'hommes et de femmes, **coordonne des projets**, **gère des moyens techniques** et **financiers**.

L'ingénieur-e a une **solide culture scientifique** et un ensemble de **compétences techniques**, mais aussi **financières**, **sociales** et **humaines**.

Il-elle **contribue** aux **mutations technologiques** dans le souci de la **protection de l'environnement** et du **bien-être de la société**.



Comment devenir ingénieur ?



Le groupe INP : 30 écoles d'ingénieur

Qui sommes nous ?



Bordeaux

8 écoles d'ingénieurs

Grenoble

6 écoles d'ingénieurs

Nancy

10 écoles d'ingénieurs

Toulouse

6 écoles d'ingénieurs

1 ingénieur sur 7

est diplômé de nos écoles

1 prépa intégrée

au groupe (+ d'info ...)

4 villes

carrefours de l'Europe

+ de 20 000

étudiants au sein du Groupe INP



TRANSPORT ET LOGISTIQUE

ACCOMPAGNER LA MONDIALISATION DE L'ÉCONOMIE ET DES ÉCHANGES, ET LES MUTATIONS INDUSTRIELLES LIÉES AUX GRANDES AVANCÉES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES.



SANTÉ

S'APPUYER SUR DE FORMIDABLES AVANCÉES EN BIOLOGIE, PHYSIQUE ET CHIMIE POUR CONCEVOIR ET GÉNÉRALISER DE NOUVELLES SOLUTIONS DE DIAGNOSTICS OU DE SOINS.



NUMÉRIQUE

ACCOMPAGNER LA GÉNÉRALISATION DES FLUX D'INFORMATION DANS UNE SOCIÉTÉ MONDIALISÉE MARQUÉE PAR LE TOUT NUMÉRIQUE ET L'ÉMERGENCE D'OBJETS COMMUNICANTS DANS DES ENVIRONNEMENTS INTELLIGENTS.

FORMER LES INGÉNIEURS À RELEVER LES GRANDS DÉFIS DE NOS SOCIÉTÉS

ÉNERGIE

RELEVER LE DÉFI ÉNERGÉTIQUE, DÉVELOPPER LES NOUVELLES SOURCES D'ÉNERGIE EN PRÉSERVANT LES RESSOURCES ET L'ENVIRONNEMENT DE LA PLANÈTE.

AGROALIMENTAIRE

NOURRIR AUJOURD'HUI ET DEMAIN LA PLANÈTE, IMAGINER DE NOUVELLES MÉTHODES DE PRODUCTION ALIMENTAIRE, PROMOUVOIR UNE ALIMENTATION ÉQUILIBRÉE, TOUT EN RESPECTANT TOUJOURS PLUS L'ENVIRONNEMENT.

ENVIRONNEMENT

RÉDUIRE L'IMPACT DES PROCESS INDUSTRIELS ET DES ACTIVITÉS HUMAINES SUR L'ENVIRONNEMENT, CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES SOLUTIONS INDUSTRIELLES ET ALIMENTAIRES ALTERNATIVES.



Ecoles d'ingénieurs du Groupe INP et associées





www.la-prepa-des-inp.fr | La Prépa des INP



<p>La Prépa des INP à Bordeaux</p> <p>www.bordeaux-inp.fr</p>	<p>La Prépa des INP à Grenoble</p> <p>http://cpp-prepa.grenoble-inp.fr</p>	<p>La Prépa des INP à Nancy</p> <p>www.lorraine-inp.fr</p>	<p>La Prépa des INP à Toulouse</p> <p>www.inp-toulouse.fr</p>
	<p>La Prépa des INP à Valence</p> <p>www.grenoble-inp.fr</p>	<p>La Prépa des INP à Saint-Denis de la Réunion</p> <p>www.lorraine-inp.fr</p>	

+ 2020 : La Prépa des INP à Point à Pitre en Guadeloupe

Objectifs de la formation

1. Acquérir le **socle de connaissances pluridisciplinaires** nécessaire à la formation d'ingénieur

2. Contribuer à la construction de votre **projet professionnel**

- Eclairer le champ des métiers de l'ingénieur
- Découvrir l'entreprise
- Connaître les formations des écoles du groupe INP

3. Préparer au **contexte international** par la pratique de deux langues vivantes

Méthodes pédagogiques

Favoriser un investissement régulier par un **contrôle continu** des acquisitions

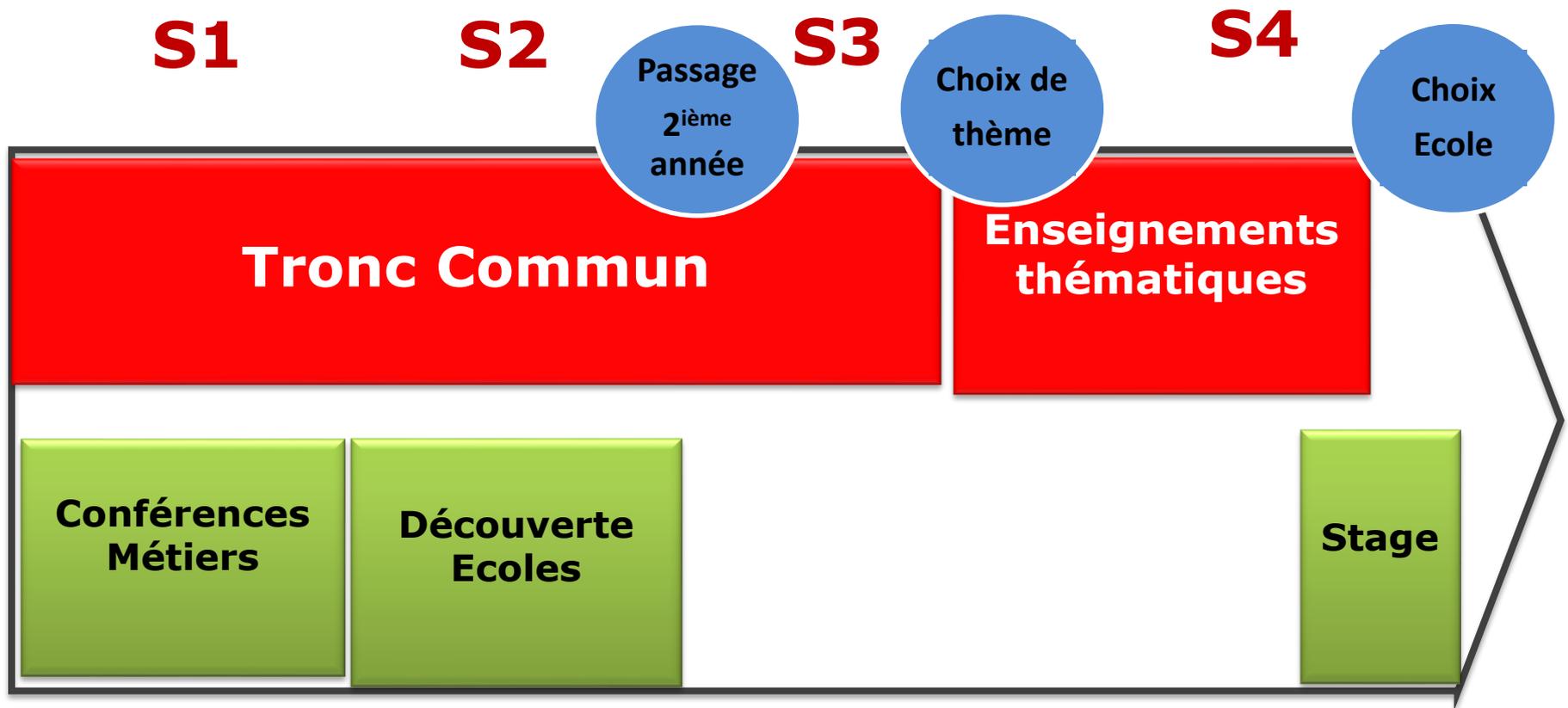
Proposer une **pédagogie individualisée**
travaux dirigés, soutien,...

Mettre en œuvre des
Pédagogies actives et des **projets**

Amphithéâtre Sophie Germain



Déroulement des études



Contenu du tronc commun

Socle scientifique



**Mathématiques et
informatique**

460 heures



Physique

300 heures



Chimie

160 heures



**Biologie et Sciences de la
terre**

90 heures

Contenu du tronc commun

Socle humanités

Langues Vivantes

170 heures



+



ou



Sciences humaines et sociales

80 heures

- *Expression écrite et orale*
- *Initiation à l'économie*
- *Initiation aux fonctions de l'entreprise*

Education Physique et Sportive

100 heures







Déroulement des études

S1

S2

S3

S4

Tronc Commun

**Enseignements
thématiques**

**Conférences
Métiers**

**Découverte
Ecoles**

Stage

Enseignements thématiques

2

**Thèmes
Au choix**

Mécanique

Physique-chimie

Mathématiques
appliquées et informatique

Traitement de l'information
et de l'énergie électrique

Organisation industrielle

ou

**Biologie-
Sciences de la
Terre**



+ Mathématiques (60h)
+ Informatique (20h)

Stage en entreprise

S1

S2

S3

S4



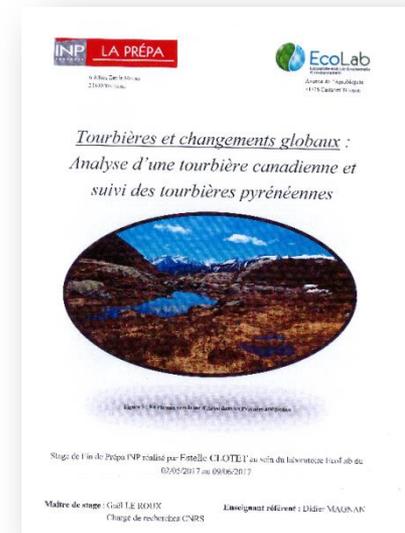
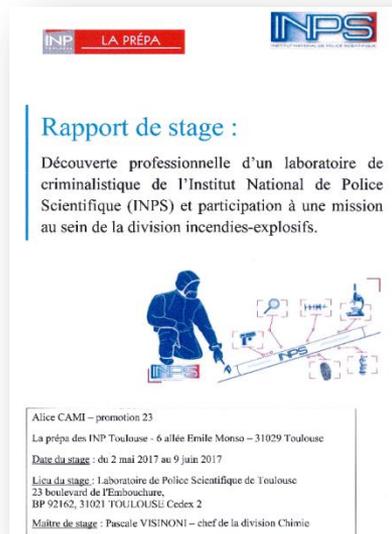
Stage en entreprise

- **Durée : 6 semaines**

Objectifs :

- Comprendre l'organisation et le fonctionnement d'une entreprise
- Découvrir les fonctions d'ingénieur ou de cadre
- Réaliser une mission

- **Présentation orale et rapport écrit**



Affectation en école

S1

S2

S3

S4

Choix
Ecole

Tronc Commun

**Enseignements
thématiques**

**Conférences
Métiers**

**Découverte
Ecoles**

Stage



Affectation en Ecole d'Ingénieur

- **Formulation des vœux d'affectation**
- **Résultats du contrôle continu**
 - 2/5 notes de 1^{ère} année
 - 3/5 notes de 2^{ème} année
- **Jury d'admission**

Le taux de satisfaction des trois premiers vœux sur les trois dernières années se situe entre 90 et 95%



Admission à La Prépa des INP

- **Attendus Parcoursup**

- 1. Disposer de compétences scientifiques.**
- 2. Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale**
- 3. Disposer de compétences linguistiques**
- 4. Disposer d'une bonne culture générale**
- 5. Disposer de compétences d'échange et de collaboration**
- 6. Manifester un intérêt pour le monde de l'ingénierie et des technologies**

Admission à La Prépa des INP

- **Dossier** : 80%



NOTES DE PREMIERE (toutes séries)

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langues vivantes
- Français baccalauréat

+

NOTES DE TERMINALE (Trim. 1 et 2, série S)

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- SVT ou Sciences de l'ingénieur
- Langues vivantes
- Philosophie

Mathématiques : 1/3
Autres disciplines scientifiques : 1/3
Matières non scientifiques : 1/3



Admission à La Prépa des INP

- **Entretien Individuel : 20%**

Durée : 25 min de préparation – 25 min d'entretien

Déroulement :

- Analyser un texte de culture générale
- Le présenter à l'oral
- Présenter vos motivations

Aménagements de scolarité



Etudiants sportifs de haut niveau ou artistes

- Formation en **3 ans**
- Scolarité adaptée



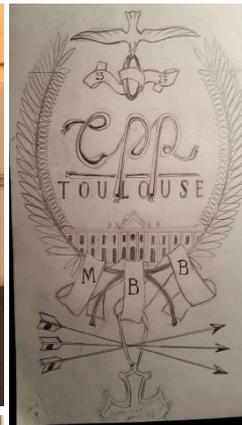


Vie étudiante à La Prépa des INP-Toulouse

- Le Bureau des Elèves (BDE+ BDX)
 - Animation de la vie étudiante
 - Parrains/Marraines de 2^{ème} année
- Le Bureau des sports (BDS)
 - Lien avec les clubs sportifs de l'Association Sportive de Toulouse INP

Bureau des Élèves (BDE)

*Là pour faire vivre aux élèves des moments inoubliables,
animé par une équipe de 12 élèves ultra-motivés et pleins de talents!*



**Intégration, soirées à thème, logo étudiant, parrainage, lien avec les anciens
et les autres écoles toulousaines, désintégrations...**



de l'Ambiance

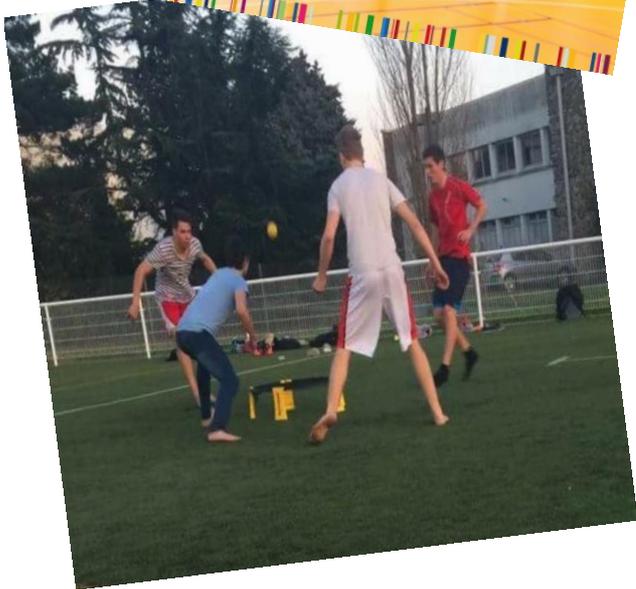
- sortie ski
- petits déjeuners
- barbecue de rentrée
- activités extra
scolaires
- projections de films
- karaokés



**D
E
S

E
V
E
N
E
M
E
N
T
S**

LE BDS



**L
E
S

C
P
P
I
A
D
E
S**



Journée Portes Ouvertes

Samedi 29 Février 2020

9h – 16h30



ACCÉDER À PLUS DE
30 ÉCOLES
D'INGÉNIEURS PUBLIQUES
SUR CONTRÔLE
CONTINU

UN
AUTRE
STYLE
DE PRÉPA

La Prépa des
INP



Merci de votre attention.