



Lycée Henri PARRIAT

Montceau-Les-Mines

Le métier d'ingénieur
... avec un BAC Pro

Classe
Préparatoire
aux Grandes
Ecoles



C'est quoi une CPGE ?

- ◆ 2 ou 3 années d'études pour se préparer à rentrer dans les plus grandes écoles d'ingénieur
- ◆ CPGE TSI « Classique » pour les bacheliers technologiques
- ◆ CPGE TSI du Lycée PARRIAT exclusivement pour bacheliers professionnels.
→ Section exclusive : Ouverture unique en France !

Les débouchés à la fin du cursus

“ Après trois ans de classe préparatoire, possibilité d'intégrer plus de cent écoles d'ingénieur dont Centrale, Polytechnique, l'ENSAM...



Modes d'accès :

- via des concours spécifiques aux classes préparatoires TSI
- sur dossier

A technical drawing or blueprint is shown, featuring various lines, curves, and numerical measurements such as 2.70, 3.90, 2.40, 5.05, and 304. A pencil and an eraser are placed on the drawing, suggesting a design or engineering process.

Devenir INGENIEUR

- ◆ L'ingénieur résout des problèmes de nature technique en s'appuyant sur des **compétences scientifiques, économiques, humaines** qu'il a acquises durant sa formation.
- ◆ **Innovation, curiosité, créativité, goût du travail en équipe** sont les qualités demandées à l'ingénieur.

Les domaines d'action de l'ingénieur :

- “ dans la recherche et le développement
- “ dans la conception et la fabrication de produits
- “ dans l'exploitation et la mise en œuvre de la production
- “ dans les activités commerciales
- “ dans le conseil et l'expertise

Les salaires:

CLASSEMENT DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS PAR SALAIRE DE SORTIE

RANG	ÉCOLE (statut, niveau d'admission)	SALAIRE (en euros)	Rang dans le classement général
1	POLYTECHNIQUE (public, bac + 2)	48 000	1
2	ENSAE (public, bac + 2)	47 000	26
3	EFREI PARIS (privé, post-bac)	45 480	16
4	TÉLÉCOM PARISTECH (public, bac + 2)	45 000	10
5	ESILV (privé, post-bac)	44 117	9
6	CENTRALESUPÉLEC (diplôme Centrale, public, bac + 2)	44 000	3
6	MINES PARISTECH (public, bac + 2)	44 000	2
8	PONTS PARISTECH (public, bac + 2)	43 800	4
9	ECE (privé, post-bac)	43 271	29
10	ESTACA (privé, post-bac)	43 092	33
11	MINES NANCY (public, bac + 2)	43 000	13

Diplôme	Salaire annuel moyen (toutes expériences confondues)	Sur une carrière (41,5 ans)	Ecart avec Bac +2 (sur une carrière)
Bac+2	31.718 €	1.316.312 €	–
Bac+3	32.811 €	1.361.657 €	45.345 €
Bac+4	40.049 €	1.662.045 €	345.733 €
Bac+5	46.050 €	1.911.093 €	594.782 €
Ecole de commerce	46.814 €	1.942.770 €	626.459 €
Ecole d'ingénieur	48.802 €	2.025.302 €	708.990 €

Devenir **INGÉNIEUR**



Le recrutement

“ Destinée à de bons élèves volontaires de Bac Pro

“ Un volume de travail « conséquent »... mais un accompagnement adapté

Qualités requises :

Le recrutement

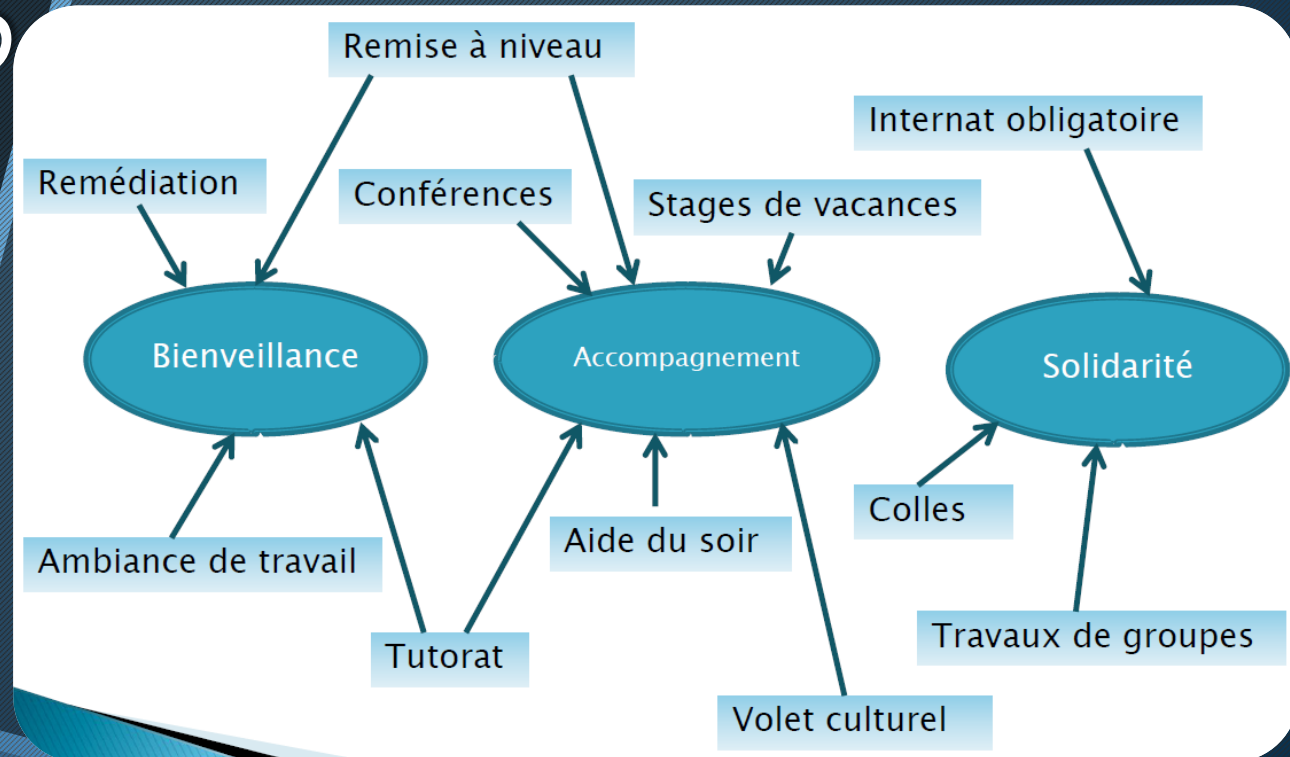
	lun. 15 oct.	mar. 16 oct.	mer. 17 oct.	jeu. 18 oct.	ven. 19 oct.
08h00	PHYSIQUE NOTTARIS E. Salle 13	SC. INDUS. INGENIEUR NECTOUX L. Salle 13	SC. INDUS. INGENIEUR EBASSET E. Labo CPGE	FRANCAIS PHILO HEBERT LOIZELET S. Salle 13	PHYSIQUE NOTTARIS E. Salle 13
09h00				ANGLAIS CHAPEAU L. Salle 13	
10h00	MATHEMATIQUES VOGELSBERGER S.	MATHEMATIQUES GARDES D.	SC. INDUS. INGENIEUR SIMON P. Labo CPGE	ANGLAIS CHAPEAU L. Salle 13	MATHEMATIQUES GARDES D. Salle 13
11h00				FRANCAIS PHILO HEBERT LOIZELET S. Salle 13	
12h00					
13h00					
14h00	FRANCAIS PHILO HEBERT LOIZELET S. Salle 13	ANGLAIS CHAPEAU L. Salle 13			ANGLAIS CHAPEAU L. 115 Salle 13
15h00	Remplacement ACCOMPAGNEMT. PERSO. MARTIN C. NECTOUX L.			INFORMATIQUE NECTOUX L.	ANGLAIS CHAPEAU L. 115 Salle 13
16h00		ACCOMPAGNEMT. PERSO. LAURIAU A. NOTTARIS E. Salle 13			ACCOMPAGNEMT. PERSO. DE RAGO T. GARDES D. 201
17h00	MATHEMATIQUES DE RAGO T.		MATHEMATIQUES GARDES D. Salle 13	FRANCAIS PHILO HEBERT LOIZELET S. Salle 13	FRANCAIS PHILO REMOND R. Salle 13
				ANGLAIS CHAPEAU L. Salle 13	

Curiosité

Assiduité

Ténacité

Les dispositifs pédagogiques



L'hébergement

Un internat d'Excellence
entièrement neuf situé à
quelques mètres du Lycée



Les activités et sorties de nos étudiants

“ TSI 1 – 2 – 3 : Séjour à Paris pour visiter notre capitale.

“ TSI 2 : Semaine au ski.

“ Et toute l'année des sorties cinémas, concerts et théâtres pour tous les TSI.



La communauté urbaine Le Creusot - Montceau



- “ 19 communes et près de 94000 habitants
- “ Un campus universitaire
- “ Proximité de la gare TGV : Montceau-Paris en 1h30



Possibilité de stage d'immersion

- Repas, trajets et hébergement pris en charge
- “ Deux jours et une nuit en immersion
- “ Inscription possible sur cpge-parriat.fr



Comment
s'inscrire ?

parcoursup



Candidatures par le biais de
la plateforme parcoursup

Etude des dossiers par
l'équipe pédagogique

Inscriptions puis ... stage
d'accueil fin août

Quels sont les coûts ?

INTERNAT D'EXCELLENCE

Forfait annuel Chambre +
Repas (3 repas sauf WE)

→ 3000 euros hors aides



Les aides financières

- Bourses d'études allant à 4600 euros.
- Aides au logement.
- Aides LADOM : billets A/R gratuit (1 par an).
- Aides de votre mairie / Conseil régional.
- Aides locales proposées pour ceux qui ont des difficultés.