



Osez nos classes prépa scientifiques

2 choix en première année : MPSI ou PCSI

3 choix en deuxième année : MP, PSI ou PC

- 1 C'est quoi ?
- 2 Pour qui ?
- 3 Pour quoi ?
- 4 Pour plus d'informations
- 5 Et il y a une prépa ECG à Bourg

Une prépa scientifique générale, en résumé

2 années d'études intenses après le bac

- On apprend beaucoup de choses en sciences
- On apprend beaucoup de choses sur soi-même : organisation, travail en équipe,...

Concours à la fin de la 2ème année

Plus de 200 écoles d'ingénieur avec chacune leurs filières, leurs partenariats...

Un cadre privilégié

Suivi individuel, 1 enseignant de Sciences= 1 classe.

Zéro risque

Réorientation possible si pas d'accroche en prépa

Exemple EDT PCSI

	lundi		mardi		mercredi	jeudi		vendredi
8h -9h	Maths A 105		Physique A 105		Maths A 206	Chimie A 105		Physique A 105
9h-10h			SI A 105					
10h-11h	Physique A 105		TD SI Gr1 Q1 A 105			TP IPT Gr 1 Q1 A 204	TD Maths Gr 2 Q1 A 105	Maths A 105
11h-12h				TD SI Gr2 Q1 A 105				
12h-13h								
13h-14h	TD Ma Gr1 A 203	TD Ph Gr2 A 105	TP Ph Gr1 Q1	TP Ch Gr2 Q1 A 08, A 203	Français/philo A 206	TD Maths Gr 1 Q1 A 105	TP SI Gr 2 Q1 A 103, A 206	DS Bosco
14h-15h	TD Ph Gr1 A 105	TD Ma Gr2 A 203	A 108			Anglais A 206	TP SI Gr 1 Q1 A 103, A 206	
15h-16h	Allemand A 203		TP Ch Gr1 Q1 A 08, A 203	TP Ph Gr2 Q1 A 108				
16h-17h	Espagnol A 206, A 204							

Exemple EDT MPSI

	lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi
8h-9h	S.I. Cours A205		Maths A205		TP Ph-Ch Gr1 Q1 A108 A 08	Fra/Phi Gr2 Q1 A205	Maths A205		Maths A205
9h-10h	Maths A205				Physique-Chimie A205	Anglais Gr1 Q1 A 205			TP Ph-Ch Gr2 Q1 A108 A 08
10h-11h									
11h-12h									
12h-13h									
13h-14h	TD SI Gr1Q1 A 205		TD Maths Gr1 Q1 A205		Anglais Gr2 Q1 A 105	TD Ph Gr1Q1 A 205		DS Bosco	
14h-15h		TD SI Gr2Q2 A 205					TD Ph Gr2Q1 A 205		
15h-16h	Allemand A 203		Fra/Phi Gr1 Q1 A206	TD Maths Gr2 Q1 A 205		TP IPT Gr 2 Q1 A 204			
16h-17h	Espagnol A 205								

- 1 C'est quoi ?
- 2 Pour qui ?
- 3 Pour quoi ?
- 4 Pour plus d'informations
- 5 Et il y a une prépa ECG à Bourg

Pour qui ?

Spécialités requises en Terminale

- **Spécialité Mathématiques**
- Spécialité Physique-Chimie ou Spécialité Sciences de l'Ingénieur-Physique

Option Mathématiques expertes non exigée

Goût pour les Sciences

Aimer comprendre, aimer chercher, aimer découvrir de nouvelles théories

Viser des métiers de "cadres" scientifiques

Ingénierie, recherche, enseignement

Pour qui ?

« Oui, mais je n'ai pas le niveau »

- Dossiers Parcoursup étudiés individuellement
- Pas de malus/bonus suivant les lycées d'origine !
- Les premières semaines de prépa servent à homogénéiser les niveaux des élèves.

« Je vais décider en fonction des classements des prépas »

- Les programmes de prépas sont **nationaux**
- Votre niveau final dépend beaucoup de l'investissement que vous mettrez dans votre travail !!
- Plus la logistique (facilité de transport, logement,...) sera simple, plus vous réussirez votre prépa

- 1 C'est quoi ?
- 2 Pour qui ?
- 3 Pour quoi ?**
- 4 Pour plus d'informations
- 5 Et il y a une prépa ECG à Bourg

Ingénieur : dans quel domaine ?

Automobile



Biomédical, cosmétique



Energie, environnement



Informatique



Génie civil



Finance



et bien d'autres...

La recherche

Devenir chercheur dans le public ou le privé

Obtention d'un doctorat (une thèse) puis concours de recrutement sur CV

Qui embauche des chercheurs en Sciences "fondamentales" ?

- Universités ou organismes publics (CNRS, CEA, INRIA,...).
- Ecoles d'ingénieurs.
- Des pôles recherche dans certaines (grosses) entreprises
- Des start-up qui regroupent des chercheurs

L'enseignement en primaire/secondaire

Différents concours à niveau Master 2

Professeur d'école, CAPES, Agrégation

Des exemples autour de vous

Posez des questions !

- 1 C'est quoi ?
- 2 Pour qui ?
- 3 Pour quoi ?
- 4 Pour plus d'informations**
- 5 Et il y a une prépa ECG à Bourg

Nos Journées Portes Ouvertes, Nos demi-journées d'immersion, tout est sur...

...notre site Internet

<https://sites.google.com/view/prepa-bourg/>



PREPA ECG QUINET



- 2 années de prépa pour intégrer **une grande école de commerce** (HEC, EM LYON, EDHEC, Kedge...) qui délivre un master (MBA)
- Grande variété de **débouchés** : finance, RH, marketing, juridique...
- **Formation polyvalente** : maths, culture générale, 2 langues vivantes, éco ou géopo (équilibre entre les matières).
- Formation très **encadrée** (même principe que la CPGE scientifique : devoirs, colles, tutorat, internat...)



Plus d'infos sur la prépa QUINET

matinée d'**immersion** :
mercredi 24 Janvier. Inscription

