

Accueil du 1^{er} septembre 2020

Jean-Pierre Becirspahic
Lycée Marcelin Berthelot

L'équipe pédagogique

vous souhaite la bienvenue en PC*

- **Physique** : Émilie Frémont ;
- **Chimie** : Thérèse Zobiri ;
- **Mathématiques** : Jean-Pierre Becirspahic ;
- **Informatique** : Jean-Pierre Becirspahic ;
- **Français-philosophie** : Nicolas Kies ;
- **Anglais** : Pascal Prin.

Mes coordonnées

Jean-Pierre Becirspahic

-  Téléphone : +33 6 98 00 99 11
-  Email : jp.becir@schola.fr
-  Site web : www.pc-etoile.schola.fr

Me contacter de préférence par mail.

Mes coordonnées

Jean-Pierre Becirspahic

-  Téléphone : +33 6 98 00 99 11
-  Email : jp.becir@schola.fr
-  Site web : www.pc-etoile.schola.fr

Me contacter de préférence par mail.

Sur mon site vous trouverez :

- les photocopiés distribués en classe (cours, TD, devoirs);
- les transparents projetés en classe;

Mes coordonnées

Jean-Pierre Becirspahic

-  Téléphone : +33 6 98 00 99 11
-  Email : jp.becir@schola.fr
-  Site web : www.pc-etoile.schola.fr

Me contacter de préférence par mail.

Sur mon site vous trouverez :

- les photocopiés distribués en classe (cours, TD, devoirs);
- les transparents projetés en classe;
- les programmes de colle;

Mes coordonnées

Jean-Pierre Becirspahic

-  Téléphone : +33 6 98 00 99 11
-  Email : jp.becir@schola.fr
-  Site web : www.pc-etoile.schola.fr

Me contacter de préférence par mail.

Sur mon site vous trouverez :

- les photocopiés distribués en classe (cours, TD, devoirs);
- les transparents projetés en classe;
- les programmes de colle;
- des quiz pour apprendre le cours;

Mes coordonnées

Jean-Pierre Becirspahic

-  Téléphone : +33 6 98 00 99 11
-  Email : jp.becir@schola.fr
-  Site web : www.pc-etoile.schola.fr

Me contacter de préférence par mail.

Sur mon site vous trouverez :

- les photocopiés distribués en classe (cours, TD, devoirs);
- les transparents projetés en classe;
- les programmes de colle;
- des quiz pour apprendre le cours;
- Le cahier de vacances et son corrigé.

L'organisation de la semaine

Une organisation spécifique cette semaine

Cette semaine uniquement,

- cours en classe entière de chimie mardi de 13h10 à 17h15 (pas de mathématique de 15h20 à 17h15);
- chimie en classe entière mercredi de 8h à 9h55;
- physique en classe entière mercredi de 10h10 à 12h05;
- mathématique en classe entière mercredi de 13h10 à 15h05;
- cours en classe entière samedi 5 septembre : chimie de 8h à 9h55 puis mathématique de 10h10 à 12h05.

L'organisation de la semaine

Une organisation spécifique cette semaine

Cette semaine uniquement,

- cours en classe entière de chimie mardi de 13h10 à 17h15 (pas de mathématique de 15h20 à 17h15);
- chimie en classe entière mercredi de 8h à 9h55;
- physique en classe entière mercredi de 10h10 à 12h05;
- mathématique en classe entière mercredi de 13h10 à 15h05;
- cours en classe entière samedi 5 septembre : chimie de 8h à 9h55 puis mathématique de 10h10 à 12h05.
- **Les groupes de colle seront formés mercredi à 13h10.**

L'organisation de la semaine

Une organisation spécifique cette semaine

Cette semaine uniquement,

- cours en classe entière de chimie mardi de 13h10 à 17h15 (pas de mathématique de 15h20 à 17h15);
- chimie en classe entière mercredi de 8h à 9h55;
- physique en classe entière mercredi de 10h10 à 12h05;
- mathématique en classe entière mercredi de 13h10 à 15h05;
- cours en classe entière samedi 5 septembre : chimie de 8h à 9h55 puis mathématique de 10h10 à 12h05.
- **Les groupes de colle seront formés mercredi à 13h10.**

À noter dans vos agendas : le premier contrôle de mathématique aura lieu samedi 12 septembre (thème : polynômes et algèbre linéaire).

L'organisation de la semaine

au premier semestre

En mathématique (salle 113) :

- **en classe entière :**
 - lundi (10h10 - 11h55)
 - mardi (10h10 - 11h55)
 - jeudi (10h10 - 12h25)
 - vendredi (8h - 9h55)
- **en demi-classe :**
 - mardi (15h20 - 17h15)
 - mercredi (13h10 - 15h05)

En informatique (salle 113) :

- **en classe entière :** lundi (15h20 - 17h15)

L'organisation de la semaine

au second semestre

En mathématique (salle 113) :

- **en classe entière :**
 - lundi (10h10 - 11h55)
 - mardi (10h10 - 11h55)
 - jeudi (10h10 - 12h25)
 - vendredi (8h - 9h55)
- **en demi-classe :**
 - mardi (15h20 - 17h15)
 - ~~mercredi (13h10 - 15h05)~~ **lundi (15h20 - 17h15)**

En informatique (**salle 8**) :

- ~~en classe entière : lundi (15h20 - 17h15)~~
- **en demi-classe : mercredi (13h10 - 15h05)**

Les concours

Trois niveaux de concours :

- Polytechnique/ESPCI et Écoles Normales.
- CentraleSupélec et Mines-Pont (notre cœur de cible).
- Mines/Télécom, CC INP.

Les concours

Trois niveaux de concours :

- Polytechnique/ESPCI et Écoles Normales.
- **CentraleSupélec et Mines-Pont** (notre cœur de cible).
- Mines/Télécom, CC INP.

Conditions de réussite :

- **bien connaître le cours, savoir reproduire et adapter les preuves des théorèmes, connaître les exercices classiques, bien maîtriser les techniques de calcul.**

Les concours

Trois niveaux de concours :

- Polytechnique/ESPCI et Écoles Normales.
- CentraleSupélec et Mines-Pont (notre cœur de cible).
- Mines/Télécom, CC INP.

Conditions de réussite :

- bien connaître le cours, savoir reproduire et adapter les preuves des théorèmes, connaître les exercices classiques, bien maîtriser les techniques de calcul.
- des questions beaucoup plus assistées, à rédiger vite et bien.

Les concours

Trois niveaux de concours :

- Polytechnique/ESPCI et Écoles Normales.
- CentraleSupélec et Mines-Pont (notre cœur de cible).
- Mines/Télécom, CC INP.

Conditions de réussite :

- bien connaître le cours, savoir reproduire et adapter les preuves des théorèmes, connaître les exercices classiques, bien maîtriser les techniques de calcul.
- des questions beaucoup plus assistées, à rédiger vite et bien.
- Savoir chercher en dehors des sentiers battus.

Le poids des différentes matières

calculé à partir des coefficients des concours 2019

Polytechnique								
	math.	physique	chimie	français	LV	info.	ADS	EPS
écrit	24%	31%	15%	15%	15%	-	-	-
écrit + oral	21%	26%	16%	10%	10%	3%	11%	3%

ESPCI							
	math.	physique	chimie	français	LV	info.	ADS
écrit	24%	27%	24%	14%	11%	-	-
écrit + oral	17%	27%	26%	8%	8%	3%	11%

ENS Paris (option physique ou chimie)						
	math.	physique/chimie	chimie/physique	français	LV	TIPE
écrit	30%	40%	30%	-	-	-
écrit + oral	21%	39%	21%	7%	5%	7%

Le poids des différentes matières

calculé à partir des coefficients des concours 2019

Mines-Ponts							
	math.	physique	chimie	français	LV	info.	TIPE
écrit	24%	31%	14%	17%	10%	4%	-
écrit + oral	22%	32%	10%	16%	12%	2%	6%

Centrale-Supelec							
	math.	physique	chimie	français	LV	info.	TIPE
écrit	24%	30%	12%	17%	11%	6%	-
écrit + oral	24%	31%	16%	9%	12%	3%	5%

Le poids des différentes matières

calculé à partir des coefficients des concours 2019

CC INP physique							
	math.	physique	chimie	français	LV	info.	TIPE
écrit	24%	29%	17%	16%	7%	7%	-
écrit + oral	22%	31%	15%	9%	10%	4%	9%

CC INP chimie							
	math.	physique	chimie	français	LV	info.	TIPE
écrit	24%	17%	29%	16%	7%	7%	-
écrit + oral	22%	15%	31%	9%	10%	4%	9%

Quelques conseils de travail

- Outre les contrôles du samedi matin, vous aurez des devoirs en temps limité à rendre.

Y consacrer suffisamment de temps.

Travailler en permanence la rédaction ; ne pas craindre la répétition.

Quelques conseils de travail

- Outre les contrôles du samedi matin, vous aurez des devoirs en temps limité à rendre.
Y consacrer suffisamment de temps.
Travailler en permanence la rédaction ; ne pas craindre la répétition.
- Apprendre **intelligemment** les démonstrations du cours, et chercher de nombreux exercices en parallèle.
Ne pas hésiter à intervenir en classe.

Quelques conseils de travail

- Outre les contrôles du samedi matin, vous aurez des devoirs en temps limité à rendre.
Y consacrer suffisamment de temps.
Travailler en permanence la rédaction ; ne pas craindre la répétition.
- Apprendre **intelligemment** les démonstrations du cours, et chercher de nombreux exercices en parallèle.
Ne pas hésiter à intervenir en classe.
- **Aidez-vous les uns les autres.** Travailler en groupe est bénéfique à tous, à ceux qui sollicitent de l'aide, mais aussi à celui qui la fournit. N'hésitez pas à rester au lycée pour travailler ensemble!
Les 5/2 et les meilleurs de 3/2 doivent être les tuteurs du reste de la classe.