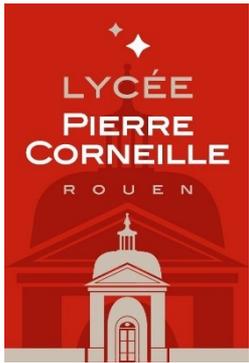


Spécialité Physique Chimie

Pour Qui ?

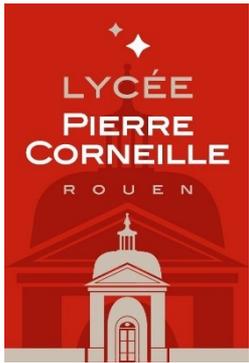
En classe de première de la voie générale, les élèves qui suivent l'enseignement de spécialité de physique chimie expriment leur goût des sciences et font le choix d'acquérir les modes de raisonnement inhérents à une formation par les sciences expérimentales.



Spécialité Physique Chimie

Pour Quoi ?

Ils se projettent ainsi dans un parcours qui leur ouvre la voie des études supérieures relevant des domaines des sciences expérimentales, de la médecine, de la technologie, de l'ingénierie, de l'informatique, des mathématiques, etc.



Spécialité Physique Chimie

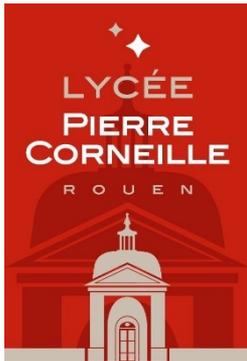
Comment ?

Le programme de physique-chimie de la classe de première s'inscrit dans la continuité de celui de la classe de seconde, en promouvant la **pratique expérimentale** et l'activité de **modélisation** et en proposant une approche concrète et **contextualisée** des concepts et phénomènes étudiés.

4 heures par semaine en première

Des séances de travaux pratiques en demi-groupes

Des séances de cours et de TD



Spécialité Physique Chimie

Contenu

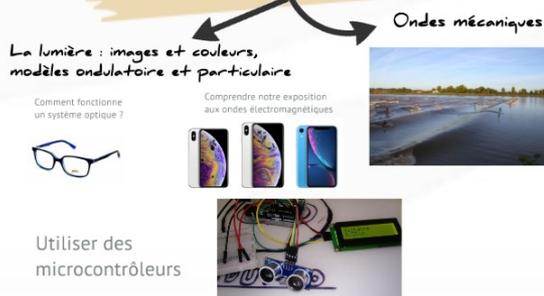
Constitution et transformations de la matière



Mouvement et interactions



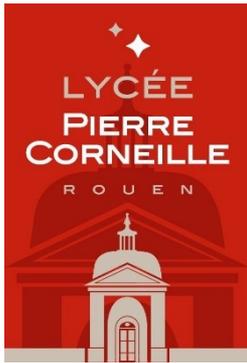
Ondes et signaux



L'énergie : conversions et transferts



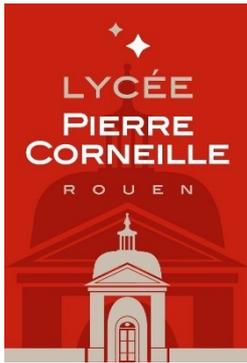
Lien vers le programme



Spécialité Physique Chimie

Après le bac ?

<input type="checkbox"/> Arts	<input type="checkbox"/> Arts et industries culturelles	+
<input type="checkbox"/> Biologie-écologie	<input type="checkbox"/> Droit et sciences politiques	+
<input type="checkbox"/> Éducation physique, pratiques et culture sportives	<input type="checkbox"/> Informatique, mathématiques et numérique	+
<input type="checkbox"/> Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques	<input type="checkbox"/> Lettres, langues et communication	+
<input type="checkbox"/> Humanités, littérature et philosophie	<input type="checkbox"/> Santé	+
<input type="checkbox"/> Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	<input type="checkbox"/> Sciences du vivant et géosciences	+
<input type="checkbox"/> Littérature, langues et cultures de l'Antiquité	<input type="checkbox"/> Sciences économiques et de gestion	+
<input checked="" type="checkbox"/> Mathématiques	<input type="checkbox"/> Sciences humaines et sociales	+
<input type="checkbox"/> Numérique et sciences informatiques	<input type="checkbox"/> Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques	+
<input checked="" type="checkbox"/> Physique-chimie	<input type="checkbox"/> Sport et activités physiques	+
<input type="checkbox"/> Sciences de l'ingénieur		
<input type="checkbox"/> Sciences de la vie et de la Terre		
<input type="checkbox"/> Sciences économiques et sociales		
<input type="button" value="Faire une nouvelle simulation"/>		
<input checked="" type="button" value="Ces enseignements de spécialité près de chez moi"/>		



Spécialité Physique Chimie

Après le bac ?

Combinaison 1



Physique-chimie
Mathématiques

Combinaison 2



Physique-chimie
Sciences de la vie et de la Terre

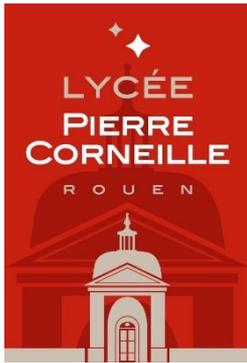
Combinaison 3



Mathématiques
Sciences de la vie et de la Terre

	Arts et industries culturelles	+
	Droit et sciences politiques	+
	Informatique, mathématiques et numérique	+
	Lettres, langues et communication	+
	Santé	+
	Sciences du vivant et géosciences	+
	Sciences économiques et de gestion	+
	Sciences humaines et sociales	+
	Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques	+
	Sport et activités physiques	+

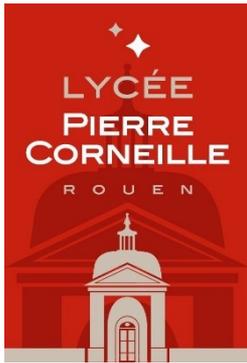
Cette simulation ne tient compte ni des options ni des



Spécialité Physique Chimie

Après le bac ?

i	Arts et industries culturelles	+
i	Droit et sciences politiques	+
i	Informatique, mathématiques et numérique	+
i	Lettres, langues et communication	+
i	Santé	+
i	Sciences du vivant et géosciences	+
i	Sciences économiques et de gestion	+
i	Sciences humaines et sociales	+
i	Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques	+
i	Sport et activités physiques	+



Spécialité Physique Chimie

Après le bac ?

Combinaison 1

Mathématiques
Physique-chimie

Combinaison 2

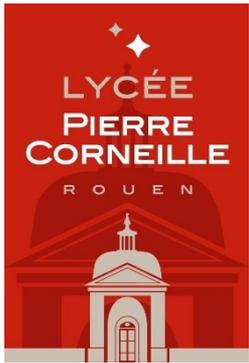
Mathématiques
Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

Combinaison 3

Physique-chimie
Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

	Arts et industries culturelles		+
	Droit et sciences politiques		+
	Informatique, mathématiques et numérique		+
	Lettres, langues et communication		+
	Santé		+
	Sciences du vivant et géosciences		+
	Sciences économiques et de gestion		+
	Sciences humaines et sociales		+
	Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques		+
	Sport et activités physiques		+

Cette simulation ne tient compte ni des options ni des



Spécialité Physique Chimie

Questions ?