



Classe de 3\_\_ îlot n°\_\_ poste\_\_

Seq.CMI/EscapeGAME

Connaissance de l'Industrie

Par .....

.....



Fiche Réponses :

Les BTS

Les Bac PRO

p.1/6

Indice

			EuroPlastics et Composite	Conception des Processus de Réalisation de Produits	Conception de Produits Industriels	Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle	Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés	Electrotechnique	Maintenances des Systèmes
<b>1</b>	Technicien d'Usinage	1							
	Métier(s)	4							
<b>2</b>	Etude et Définition de Produits Industriels	3							
	Métier(s)	1							
<b>3</b>	Pilote de Ligne de Production	2							
	Métier(s)	-							
<b>4</b>	Electrotechnique Energie Equipements Communicants	3							
	Métier(s)	2							
<b>5</b>	Technicien Outilleur	2	X	X					
	Métier(s)	3							
<b>6</b>	Plastiques et Composites	2	X	X					
	Métier(s)	-							
<b>7</b>	Technicien Chaudronnerie Industrielle	1				X			
	Métier(s)	2							
<b>8</b>	Maintenance des Equipements Industriels	3					X	X	X
	Métier(s)	3							



Où se renseigner ?  
Où se former ?

L'industrie permet d'inventer, de fabriquer et commercialiser les nombreux biens de consommation et les équipements de notre vie quotidienne. Sans elle, pas de transport, d'informatique, de vêtements, de source d'énergie... Voilà pourquoi l'industrie emploie un actif sur quatre en France, et offre de nombreux débouchés du diplôme de CAP au niveau ingénieur !

# Ressources

## Lycée La Fayette

## Lycée Jean Zay

## Lycée Germaine Tillion

## Lycée Germaine Tillion

## Lycée Henri Sainte-Claire Deville

## Lycée Roger Claustre

Faire un mini-stage

## Lycée Godefroy de Bouillon

## Lycée Gergovie

## Centre de formation Hall 32

## Lycée Godefroy de Bouillon



Après la 3e, le lycée Godefroy de Bouillon vous accueille en seconde générale et technologique ou en seconde professionnelle. Il vous prépare à un baccalauréat général ou technologie mais aussi à divers bacs professionnels notamment dans les domaines de l'industrie et des métiers d'art.  
Retrouvez l'ensemble des formations proposées sur : <https://www.lasalle63.fr/formations>

## Lycée Henri Sainte-Claire Deville



Le lycée professionnel HSC Deville propose un univers professionnel orienté vers son bassin d'emploi. Il prépare aux baccalauréats professionnels métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, maintenance des systèmes de production connectés et technicien en chaudronnerie industrielle. En complément, un CAP électricien est proposé mais également un BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle.  
Pour retrouver toutes les informations sur le lycée : <https://henri-sainte-claire-deville-issuire.ent.auvergnerhonealpes.fr/>

## Lycée Gergovie



1, rue Michel Foucault  
63000 CLERMONT-FERRAND  
<https://gergovie-clermont.ent.auvergnerhonealpes.fr/>  
04.73.24.01.58  
ce.0632091F@ac-clermont.fr

Le lycée Gergovie propose des formations dans les domaines industriels des métiers de l'électricité et de ses environnements connectés mais aussi dans les domaines de la cybersécurité, de l'informatique et de l'électronique. Il propose également une formation de technicien supérieur des services de l'environnement.

Retrouvez toutes les formations sur : <https://gergovie-clermont.ent.auvergnerhonealpes.fr/l-etablissement/nos-formations/>

## Lycée Germaine Tillion



68, avenue Léo Lagrange  
63300 THIERS  
<https://germaine-tillion-thiers.ent.auvergnerhonealpes.fr/>  
04.73.80.84.34  
ce.0630078T@ac-clermont.fr

Le lycée Germaine Tillion propose des formations dans les domaines de l'accueil, de la restauration, du commerce mais aussi dans le domaine industriel avec les métiers de l'électricité et celui des plastiques et composites. Du CAP au Baccalauréat Professionnel, les élèves sont accueillis sous statut scolaire ou en apprentissage.  
Toutes les offres de formation sont disponibles ICI.



# Créer une VEILLE Technologique

## Lycée Jean Zay



21, Rue Jean ZAY  
63300 THIERS  
<https://www.lyceejeanzay.net/>  
04.73.80.75.75  
david.bonnet@ac-clermont.fr

De la classe de seconde aux classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) et en passant par des sections de techniciens supérieurs (BTS) ou une licence professionnelle en robotique, le lycée Jean Zay propose des formations dans divers domaines : sciences de l'ingénieur (SI), numérique et sciences informatiques (NSI), sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) et sciences et technologie de laboratoire (STL).  
Retrouvez toutes les formations sur : <https://www.lyceejeanzay.net/accueil/les-formations/>

## Lycée La Fayette



21 rue Robert Schumann  
63000 CLERMONT-FERRAND  
<https://lycee-lafayette-clermont.fr/>  
06 74 20 56 49  
michael.vailleix@ac-clermont.fr

Organisé autour de trois pôles (Sciences – Industries – Plurimédia), le lycée La Fayette propose des formations du CAP à la licence professionnelle et en passant par des sections de techniciens supérieurs (BTS) ou à la préparation aux grandes écoles (CPGE). Divers domaines sont enseignés comme les baccalauréats professionnels maintenance des systèmes de productions ou métiers de l'électricité et des systèmes connectés. Également, plusieurs baccalauréats généraux et technologiques sont également préparés : sciences de l'ingénieur (SI), numérique et sciences informatiques (NSI), sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) et sciences et technologie de laboratoire (STL).  
Pour consulter l'ensemble des filières proposées : <https://lycee-lafayette-clermont.fr/formation-2/>

## Lycée Roger Claustre



128 rue du Docteur Hospital  
63100 CLERMONT-FERRAND  
<http://lycee-roger-claustres.fr>  
04.73.19.21.00  
ce.0630022G@ac-clermont.fr

Les formations s'organisent autour de deux grands champs professionnels : l'aéronautique et l'automobile, avec leurs métiers connexes : la chaudronnerie industrielle, les composites et plastiques chaudronnés, l'usinage et les métiers de la conception de produits industriels, et des processus de production. L'ébénisterie et la prothèse dentaire complètent l'offre.  
Après la 3e, il est possible d'intégrer le lycée en classe de CAP ou de seconde professionnelle. Des poursuites d'étude sont possibles après le bac (sections BTS).  
Tous les renseignements utiles sont disponibles sur le site internet : <http://lycee-roger-claustres.fr/>

## Centre de formation Hall 32



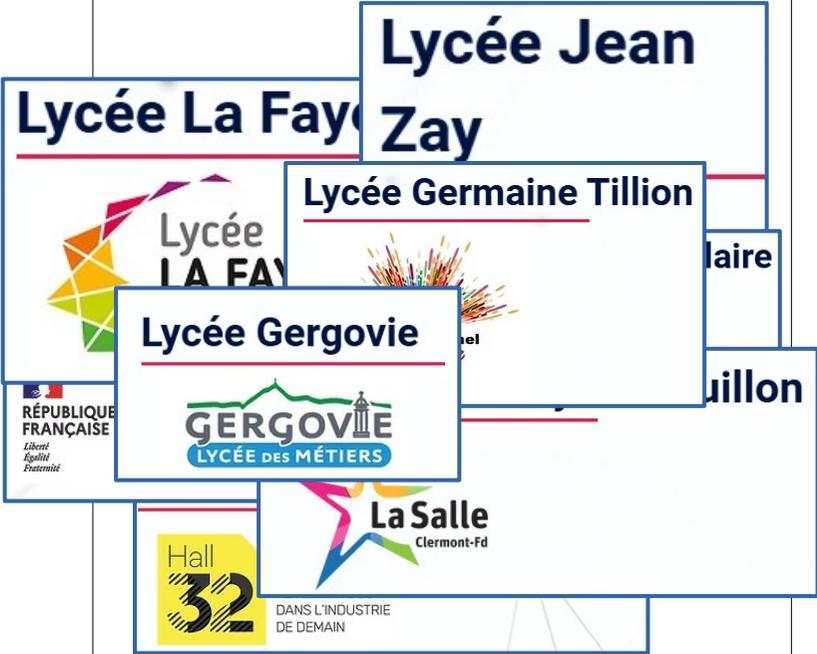
32 rue du Clos Four  
63100 CLERMONT-FERRAND  
<https://www.hall32.fr/ecole/>  
04.15.81.00.30  
contact@hall32.fr

Le Centre de Formation d'Apprentis Hall 32 propose des formations en alternance du baccalauréat professionnel au diplôme de technicien supérieur (BTS). Du pilotage de ligne de production à la réalisation de pièces mécaniques et en passant par la maintenance industrielle et les métiers de l'électricité, les apprentis alternent présence en entreprise et présence au sein du plateau technique.  
Pour en savoir plus sur ses formations : <https://www.hall32.fr/ecole/formations/>



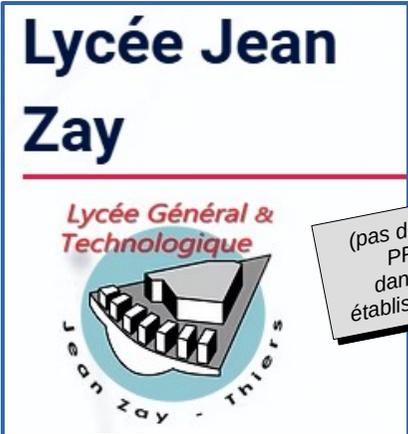
Travail à effectuer : **Replacer les établissements selon leurs formations ?**

Source ⇒ [Lien Challenge /Où se former dans l'académie ?](#)

Bac PRO / BTS	Bac PRO & Bac T&G / BTS	Bac T&G / BTS
	 <p>The table contains several overlapping logos and text boxes for educational institutions. The logos include: 'Lycée Jean Zay', 'Lycée La Fayette', 'Lycée Germaine Tillion', 'Lycée Gergovie' (with 'LYCÉE DES MÉTIERS' below it), 'La Salle Clermont-Fd', 'RÉPUBLIQUE FRANÇAISE' (with 'Liberté, Égalité, Fraternité' below it), and 'Hall 32' (with 'DANS L'INDUSTRIE DE DEMAIN' below it). Some text is partially obscured by other boxes.</p>	

# Travail à effectuer : Replacer les établissements selon leurs formations ?

Source ⇒ [Lien Challenge /Où se former dans l'académie ?](#)

Bac PRO / BTS	Bac PRO & Bac T&G / BTS	Bac T&G / BTS
<p><b>Lycée Henri Sainte-Claire Deville</b></p> 	<p><b>Lycée La Fayette</b></p> 	<p><b>Lycée Jean Zay</b></p>  <p>(pas de Bac PRO dans cet établissement)</p>
<p><b>Lycée Germaine Tillon</b></p>  <p>(pas de BTS dans cet établissement)</p>	<p><b>Lycée Godefroy de Bouillon</b></p> 	
<p><b>Lycée Gergovie</b></p> 		
<p><b>Lycée Roger Claustre</b></p> 		
<p><b>Centre de formation Hall 32</b></p> 		



Classe de 3\_\_ îlot n°\_\_ poste\_\_

Seq.CMI/EscapeGAME

Connaissance de l'Industrie

Par .....



# Fiche Réponses

Travail à effectuer : Pointer les formations de type Bac PRO selon les établissements ?

Source ⇒ [Lien Challenge /Où se former dans l'académie ?](#)

p.5/6

Les Bac PRO

	LP Gergovie de Clermont	LP Roger Claustre de Clermont	LP Henry Ste-Claire Deville d'Issoire	HALL32 de Clermont	LP Germaine Tillion de Thiers	Lycée La Fayette de Clermont	Lycée Godefroy de Bouillon de Clermont	Lycée Jean-Zay de Thiers (pas de Bac PRO)
<b>1</b> Technicien d'Usinage <b>TRPM</b>								
<b>2</b> Etude et Définition de Produits Industriels								
<b>3</b> Pilote de Ligne de Production								
<b>4</b> Electrotechnique Energie Equipements Communicants <b>MELEC</b>								
<b>5</b> Technicien Outilleur <b>TRPM</b>								
<b>6</b> Plastiques et Composites								
<b>7</b> Technicien Chaudronnerie Industrielle								
<b>8</b> Maintenance des Equipements Industriels <b>MSPC</b>								

**Remarque :** Les Bac PRO Technicien d'Usinage et Technicien Outilleur sont regroupés en TRPM



Classe de 3\_\_ îlot n°\_\_ poste\_\_

Seq.CMI/EscapeGAME

Connaissance de l'Industrie

Par .....

.....



# Fiche Réponses

p.6/6

Travail à effectuer : Pointer **les formations de type BTS selon les établissements ?**

Formations BTS... →

Source ⇒ [Lien Challenge /Où se former dans l'académie ?](#)

EuroPlastics et Composite	Conception des Processus de Réalisation de Produits	Conception de Produits Industriels	Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle	Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés	Electrotechnique	Maintenances des Systèmes
---------------------------	---	------------------------------------	---	---	------------------	---------------------------

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

## Bac PRO / BTS

Lycée Gergovie de Clermont

Lycée Roger Claustre de Clermont

Lycée Henry Sainte-Claire Deville d'Issoire

HALL32 à Clermont

Lycée Germaine Tillion de Thiers (pas de BTS)

## Bac PRO & Bac Tech.&Gen. / BTS

Lycée La Fayette de Clermont

Lycée Godefroy de Bouillon

## Bac Techno & Général / BTS

Lycée Jean Zay de Thiers

--	--	--	--	--	--	--



Classe de 3 \_\_ flot n° \_\_ poste \_\_

Seq.CMI/EscapeGAME

Connaissance de l'industrie

Par .....



Travail à effectuer : Pointer les formations de type Bac PRO selon les établissements ?

Source => Lien Challenge /Où se former dans l'académie ?



# Fiche Réponses

p.5/6

Les Bac PRO

	LP Gergovie de Clermont	LP Roger Claustre de Clermont	LP Henry Ste-Claire Deville d'issoire	HALL32 de Clermont	LP Germaine Tillon de Thiers	Lycée La Fayette de Clermont	Lycée Godetroy de Bouillon de Clermont	Lycée Jean-Zay de-Thiers (pas de Bac PRO)
<b>1</b>	Technicien d'Usinage	TRPM						
<b>2</b>	Etude et Définition de Produits Industriels							
<b>3</b>	Pilote de Ligne de Production							
<b>4</b>	Electrotechnique Energie Equipements Communicants	MELEC						
<b>5</b>	Technicien Outilleur	TRPM						
<b>6</b>	Plastiques et Composites							
<b>7</b>	Technicien Chaudronnerie Industrielle							
<b>8</b>	Maintenance des Equipements Industriels	MSPC						

Remarque : Les Bac PRO Technicien d'Usinage et Technicien Outilleur sont regroupés en TRPM



# Fiche Réponses

p.6/6

Travail à effectuer : Pointer les formations de type BTS selon les établissements ?

Source => Lien Challenge /Où se former dans l'académie ?

Formations BTS... →

	Bac PRO / BTS	EuroPlastics et Composite	Conception des Processus de Réalisation de Produits	Conception de Produits Industriels	Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle	Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés	Electrotechnique	Maintenances des Systèmes
	Lycée Gergovie de Clermont							
	Lycée Roger Claustre de Clermont							
	Lycée Henry Sainte-Claire Deville d'Issoire							
	HALL32 à Clermont							
	Lycée Germaine Tillon de Thiers (pas de BTS)							
	Bac PRO & Bac Tech & Gen. / BTS							
	Lycée La Fayette de Clermont							
	Lycée Godetroy de Bouillon							
	Bac Techno & Général / BTS							
	Lycée Jean Zay de Thiers							