













## Mission N°1 : La production

Ouvrir le logiciel Palemoon et Connectez-vous au site : <https://www.japprends-lenergie.fr/jeux/enjeux/index.html>

### 1) Identifier les différents moyens de production

	Nom	Production max. MWh	Coût du MWh	Pollution par MWh	Ressource utilisée	Programmable
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						

## Mission N°2 : La variation de la demande

2) Expliquer pourquoi il y a deux barres de consommation (heure pleine et heure creuse)

3) Réaliser les missions.

## Mission N°3 : Réaliser le plus de missions possibles

Enjeux	Missions	Réalisée	Non réalisée
 <p>ENJEU 1 LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ★ 6/9</p>	Mission 1 : Produire de l'énergie électrique		
	Mission 2 : La variation de la demande		
	Mission 3 : Les pics de consommation		
 <p>ENJEU 2 LE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ ★ 0/9</p>	Mission 1 : Le réseau de distribution		
	Mission 2 : Le réseau de transport		
	Mission 3 : Limiter les pertes		
 <p>ENJEU 3 LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ★ 0/9</p>	Mission 1 : L'électricité spécifique		
	Mission 2 : Le chauffage		
	Mission 3 : L'efficacité énergétique		
 <p>ENJEU 4 L'ENVIRONNEMENT ★ 0/9</p>	Mission 1 : Le CO2		
	Mission 2 : 20/20/20		
	Mission 3 : Le grand défi		

## Evaluation CPro



### C1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte

Les informations nécessaires sont recueillies

Les contraintes techniques et d'exécution sont repérées

Les contraintes liées à l'efficacité énergétique sont repérées

Les contraintes environnementales sont recensées


### C3 Définir une installation à l'aide de solutions préétablies

Le dossier technique des opérations est constitué et complet

La solution technique proposée répond au besoin du client et elle est pertinente

La solution technique proposée intègre les enjeux d'efficacité énergétique


### C10 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

Les applications numériques (logiciels de représentation graphique, de dimensionnement, de chiffrage, ...) sont exploitées avec pertinence

La recherche d'information est faite avec pertinence


### C11 Compléter les documents liés aux opérations

Les documents à compléter sont identifiés

Les informations nécessaires sont identifiées

Les documents sont complétés ou modifiés correctement


Engagement:



Commentaire