

Merci de m'envoyer par mail le travail donné avant les vacances (si vous ne l'avez pas encore fait)

Cette fois-ci, le travail est en lien avec les travaux de groupes sur les énergies.

Le travail demandé ici est personnel.  
Vous devez me l'envoyer par mail pour le lundi 4 mai au plus tard.

Envoyez-moi un mail pour que je puisse vous envoyer une copie corrigée du dossier rédigé par votre groupe. Ce dossier servira à réaliser une partie du travail demandé ci-dessous.

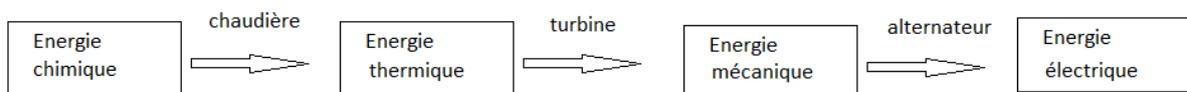
Si vous avez des questions, n'hésitez pas !

[claudine.breyne.ist@gmail.com](mailto:claudine.breyne.ist@gmail.com)

Dans le cadre du cours de formation scientifique, vous avez rédigé un dossier et réalisé une présentation d'un mode de production d'énergie (électrique ou thermique)

## 1. Transformations d'énergie

Au cours, nous avons étudié les transformations d'énergie dans une centrale thermique classique et construit un schéma de transformation des énergies dans cette centrale (p12).



**Réalise ce type de schéma pour les travaux de groupes présentés.**

Pour t'aider, tu peux te servir des vidéos auxquelles tu peux accéder via le site [istsciences64q.jimdo.com](http://istsciences64q.jimdo.com) dans la partie documents.

Centrale nucléaire

Eolienne

Centrale hydroélectrique

Panneaux photovoltaïques

Panneaux solaires thermiques

## **2. Avantages et inconvénients de (précise le titre de ton travail)**

Dans votre travail de groupe, vous avez dû présenter certains avantages et inconvénients d'un mode de production d'énergie.

Tu dois corriger cette partie du travail de manière personnelle, en abordant les points suivants :

- Rendement du mode de production d'énergie
- Renforcement de l'effet de serre ou non avec justification
- Energie renouvelable ou non avec justification
- Energie intermittente ou non avec justification.

Pour chaque point, tu dois préciser s'il s'agit d'un avantage ou d'un inconvénient.

Tu dois te servir des informations du dossier de ton groupe (copie du dossier corrigé à me demander par mail)