

# SOUTENEZ NOS PROJETS

## AVEC LA TAXE D'APPRENTISSAGE



### BTS MS SEF

#### Kit site isolé photovoltaïque et éolien

Ce système pédagogique photovoltaïque et éolien permet l'étude de la production d'électricité par énergie solaire, photovoltaïque et éolienne. Il met en œuvre une chaîne complète de production, stockage et distribution d'énergie électrique.



### BTS MS SEF

#### Progiciel de simulation thermique de bâtiment

Ce logiciel permet de :

- Calculer les déperditions thermiques et consommations énergétiques d'un bâtiment ;
- Vérifier la conformité du bâtiment aux réglementations thermiques ;
- Comparer l'impact des différents paramètres (isolation, ventilation, système de chauffage, rafraîchissement...)
- Optimiser une construction.

C'est un des logiciels les plus utilisés dans les bureaux d'étude thermiques.

## Série technologique STI2D



### Simulateurs

Quatre simulateurs en temps réel pour la formation aux aspects industriels de l'énergie éolienne :

- Supervision SCADA ;
- Régulation active par décrochage aérodynamique connectée au réseau ;
- Régulation par changement de résistance de rotor connectée au réseau ;
- Générateur asynchrone à double alimentation.

## Série technologique STI2D



### Imprimantes 3 D

Ferme d'impression composée de 4 imprimantes 3D pour réaliser les projets de terminale. Ces imprimantes sont idéales pour l'apprentissage et l'éducation.

RETROUVEZ-NOUS DIRECTEMENT SUR

# SOLTÉA

<https://www.soltea.education.gouv.fr>

*Former aujourd'hui vos collaborateurs de demain*



Dés aujourd'hui, vous pouvez flécher votre versement vers notre établissement :

- Pour le Collège : UAI Collège 0311972A - SIRET 776 944 191 0027
- Pour le Lycée Professionnel : UAI LP 0312065B - SIRET 776 944 191 00043
- Pour le Lycée Technologique : UAI LGT 0311145B - SIRET 776 944 191 00035