



## Présentation de l'action e Twinning

Cette année, les élèves de la seconde 4 échangent et travaillent en réseau avec des élèves du lycée Celesti Bellera dans le cadre d'un projet e Twinning.

e Twinning est une opération de jumelage électronique entre établissements scolaires européens du premier et du second degré

L'action e Twinning est une initiative de la commission européenne visant à encourager la formation de partenariats entre les écoles européennes et l'utilisation des diverses technologies de l'information.

Les principaux objectifs de l'action e Twinning mise en place avec les élèves de 2<sup>nde</sup> 4 sont :

- Ouverture sur un autre pays, une autre culture
- Initier et former aux NTIC (nouvelles technologies de l'information et de la communication)
- Sensibiliser les élèves à la portée internationale des sciences et à l'importance des problèmes environnementaux.
- Utilisation des langues (français, espagnol et anglais) dans une situation de communication.



## Projet 2016 / 2017 - Hydros -

### Etablissements et partenaires

#### **Lycée d'Arsonval, Saint Maur des fossés, (France)**

Site du lycée d'Arsonval : <http://www.lyceedarsonval.fr/>

Enseignants : Armand Sananes (professeur d'Espagnol)  
Frédéric Armand (professeur de SVT)

Elèves : classe de seconde 4 (34 élèves)

#### **Lycée Celesti Bellera, Granollers (Espagne)**

Site de <http://www.bellera.cat/joomla/>

Enseignants : Deborah Boglio (Responsable de la section humanistique-linguistique),  
Ingrid Nicolau (Responsable de la section scientifique),  
Alicia Moreno (professeur principal du programme Bachibac),  
Alicia Franco (professeur de français)  
Gregori Moreno (professeur de sciences).

Elèves : 16 élèves Bachibac/18 élèves non Bachibac

Age des élèves : 15/17 ans

Langues : espagnol, anglais, français

Durée : 7 mois

#### **Objectifs :**

- Ouverture sur un autre pays, une autre culture
- Utilisation des technologies de l'information et de la communication de façon réfléchie et efficace afin de développer l'autonomie, la responsabilité, et l'esprit critique des élèves. (la "maîtrise des techniques usuelles de l'information et de la communication" est l'un des sept piliers du socle commun de connaissances et de compétences)
- Mener un projet collaboratif et une démarche d'investigation scientifique/portée internationale des sciences
- Utilisation des langues (espagnol, français, anglais) dans une situation de communication.

#### **Méthodes :**

Organisés en groupes mixtes d'élèves français et espagnols (7 à 6 personnes, c'est-à-dire 10 groupes), les élèves réaliseront une démarche d'investigation expérimentale ou documentaire autour d'un sujet lié au thème d'étude (l'eau, source de vie). Ils réaliseront ensuite une production numérique permettant de communiquer et de diffuser leurs travaux. La fin du projet serait un Salon des sciences multilingue organisée à Granollers lors du séjour des élèves français.

# Autorisation des parents

Dans le cadre d'un projet e twinning, un échange scolaire est envisagé avec le lycée Celesti Bellera , partenaire du projet.

Cet échange est organisé par

- Armand Sananes (professeur d'espagnol),
- Frédéric Armand (professeur de SVT)
- Deborah Boglio (Responsable de la section humanistique-linguistique),
- Ingrid Nicolau (Responsable de la section scientifique),
- Alicia Moreno (professeur principal du programme Bachibac),
- Alicia Franco (professeur de français)
- Gregori Moreno (professeur de sciences).

**Durée de l'échange :**

une semaine (semaine 3 ou 4, fin janvier 2017) pour l'accueil des élèves espagnols à St Maur

une semaine (semaine 16 ou 17 fin avril 2017) pour l'accueil des élèves français à Granollers

**Conditions de l'échange**

**Le voyage Granollers/Paris est au frais des familles (220 euros environ)**

Chaque élève est accueilli dans une famille d'un élève du lycée hôte

Des activités au sein du lycée hôte ou des visites de la ville et des environs sont organisées par l'établissement d'accueil

Chaque élève est pris en charge durant un week-end par les familles d'accueil

J'autorise ..... à participer à l'échange organisé par le lycée d'Arsonval et le lycée Celesti Bellera lors de la semaine

Oui

Non

Je m'engage à héberger pendant une semaine (week-end inclus) un élève du lycée Celesti Bellera

Oui

Non

Fait à .....

le .....

Nom du responsable légal

Signature