

ERASMUS +

PROJET : du 1^{er} septembre 2019 au 31 août 2021

Coordination du Consortium : Mme PLOTTIER (Agent-Comptable Lycée Camille Saint Saëns ; laurence.plottier-lacroix@ac-rouen.fr).

Enseigner les Sciences en Europe :

Partager, Expérimenter et Innover – ESCANEE -

Projet mené par un **Consortium de cinq entités** : Lycée Pierre Corneille (Rouen)- Collège et Lycée Camille Saint Saëns (Rouen)-Ecole Edouard Herriot (Mesnil-Esnard)-Académie de Rouen.

Organismes partenaires : Responsable Norvège (Mme Hilde Grosund), Responsable Grèce (Ellinogermaniki Agogi Scholi), Responsable Roumanie (Inspecteur scolaire : Judetean Dambovita)

Personnels impliqués dans le projet : 2 enseignants de Mathématiques, 3 enseignants de SVT, 1 enseignant de Physique-Chimie, 1 professeur des écoles, 2 Inspecteurs IA-IPR SVT et mathématiques, 1 formateur 1^{er} degré, .

1^{er} Axe : tenir compte de la demande de projets pédagogiques interdisciplinaires sur les 3 domaines de Science.

2^{ème} Axe : promouvoir le rôle du numérique dans l'ensemble des Sciences en tant que pratiques innovantes et motivantes.

3^{ème} Axe : élargir la communication entre les différents maillons du système éducatif, afin de garantir la continuité des apprentissages.

Objectifs principaux :

- Acquérir des compétences supplémentaires
- Avoir une ouverture Européennes plus large
- Permettre la mobilité des participants au projet

Le projet se compose de :

- 3 missions d'observation (comparaison entre enseignants des Sciences et dans les pays visités – Roumanie, Pays Bas, Norvège).
- 2 missions de formation dans ces mêmes pays qui permettront une force de proposition dans l'enseignement des Sciences avec l'aide d'outils numériques innovants.

Nouer de solides relations avec nos partenaires Européens et de les enrichir grâce à l'utilisation des outils mis en œuvre : Eco-système – GRAASP – ENT – Plateforme e-Twinning

Les résultats attendus touchent toutes les composantes de la communauté scolaire.

- Harmoniser les pratiques pédagogiques au sein de l'école, ce projet Erasmus apporterait une réflexion supplémentaire sur l'enseignement des Sciences.
- Les 3 projets des Etablissements concernés favorisent la mobilité et la coordination européenne, même axe de réflexion sur l'ouverture culturelle sur le Monde.
 - Favoriser l'apprentissage des Langues Vivantes dans le cadre européen commun de référence.
 - Développer les quatre compétences langagières.
- Développer la formation initiale et continue des élèves et des enseignants de discipline Non Linguistiques.
 - Favoriser la mobilité des Adultes
 - Développer les compétences (culture numérique)
 - Encourager l'innovation
 - Garantir la continuité des apprentissages
 - Enrichir les réseaux Ecoles-Etablissements-Territoire

COMMENT ASSURER UNE BONNE GESTION DE PROJET ?

- Les membres du consortium devront se réunir régulièrement :
 - En Amont pour :
 - Affiner les attentes de chaque membre
 - Détailler les activités pédagogiques envisagées lors des différentes mobilités
 - Planifier définitivement les mobilités : participants + partenaires
 - Envisager le remplacement des cours
 - En-cours pour :
 - Evaluer les différentes missions et établir un bilan
 - Réajuster
 - Communiquer les résultats
 - En fin pour :
 - Communiquer les résultats et établir un bilan
 - Envisager les perspectives
 - Evaluer la transférabilité du projet

Résumé des activités de mobilité du personnel

- 3 Stages d'observation : 1 sur 2 ou 3 sur les vacances scolaires
 - Etudier la mise en œuvre de l'enseignement scientifique dans ces pays ainsi que le rôle du numérique.
- ✓ **Roumanie : 16-22 mars 2020** (Observations du niveau Primaire jusqu'au Lycée).
- ✓ **Norvège : 29 mars au 4 avril 2020** (développer les compétences linguistiques - langue anglaise- et découverte de la démarche d'investigation anglo-saxonne).
- ✓ **ETE 2020 Septembre 2020** : temps de régulation
- ✓ **Pays Bas : 4 jours en Nov. 2020** : Travailler sur l'Inter-degré (primaire jusqu'au lycée)
- ✓ **Bilan** des stages d'observation **fin 2020** : grilles d'observation
- ✓ **Début 2021** : Temps de régulation

Les productions réalisées par les partenaires seront le support pour la rédaction de la 2^{ème} partie du projet.

BUDGET GLOBAL : PARTICIPANTS AU STAGE D'OBSERVATION ET MISSION D'ENSEIGNEMENT A L'ETRANGER

POSTES BUDGETAIRES	SUBVENTION ESTIMEE	PERSONNELS	NOMBRE DE PARTICIPANTS
VOYAGE	7025 €	STAGE D'OBSERVATION MISSION D'ENSEIGNEMENT	14 10
SOUTIEN INDIVIDUEL	15126 €	STAGE D'OBSERVATION MISSION D'ENSEIGNEMENT	14 10
SOUTIEN ORGANISATIONNEL	11900 €	POUR LE FONCTIONNEMENT DU CONSORTIUM	34