



Erasmus+

MATH.en.JEANS 2020-2021

jeudi 3 septembre 2020, par [Hubert PROAL](#)

[Les précédentes années](#)

Cette page va vous faire vivre les activités de l'atelier MATH.en.JEANS du Lycée Val de Durance durant l'année 2020-2021

[ESPACE ETWINNING](#)

Le principe de cet atelier : mettre les élèves volontaires dans la même situation qu'un chercheur professionnel en mathématiques.

[Sujets proposés par Yves PAPEGAY](#), chercheur à l'INRIA de Sophia Antipolis

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



L'atelier est jumelé avec l'Institut Bellevue d'Alès, le Colégiul National Mihai Eminescu de Satu mare (Roumanie) et le Colégiul National Emil Racovita de Cluj (Roumanie). Ce qui veut dire que dans ces établissements, des élèves travaillent sur les mêmes sujets. Qu'il y a des échanges d'idées entre les groupes. Qu'il va y avoir des présentations communes des recherches lors des congrès et une publication des résultats.

L'atelier se déroule le lundi 14h-16h, le mardi 11h-12h, le jeudi 9h-10h et le vendredi 11h-12h.

Article de [La Provence du 07/06/21](#) sur la participation au prix André Parent

Article de [La Provence du 01/06/21](#) sur la deuxième mobilité MaSuD et le congrès MATH.en.JEANS de Nice

Article de [La Provence du 29/03/21](#) sur les actions durant la semaine des maths

Article sur [le site du collège M. Pagnol](#) sur la semaine des maths

Article de [La Provence du 08/02/21](#) sur la mobilité en ligne C1 du projet MaSuD

Article de [La Provence du 08/01/21](#) sur l'échange en ligne entre les 4 établissements du projet MaSuD

Article de [La Provence du 28/10/20](#) sur la participation aux ERASMUSDAYS

Article de [La Provence du 29/09/20](#) sur la signature de la convention ERASMUS : MaSuD



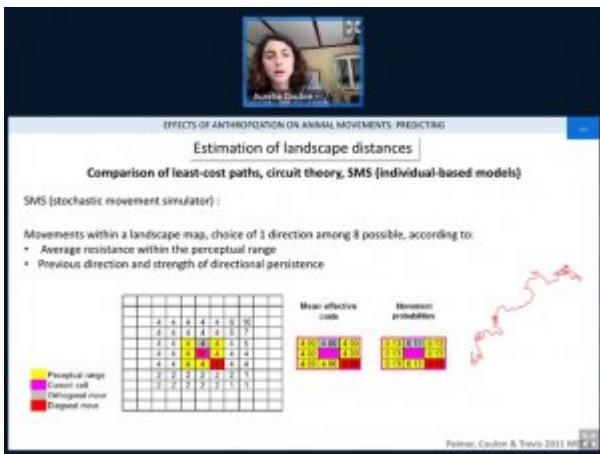
Il est le cœur du projet
ERASMUS + Mathematics for sustainable
development (MaSuD)

PRODUCTIONS DES ELEVES

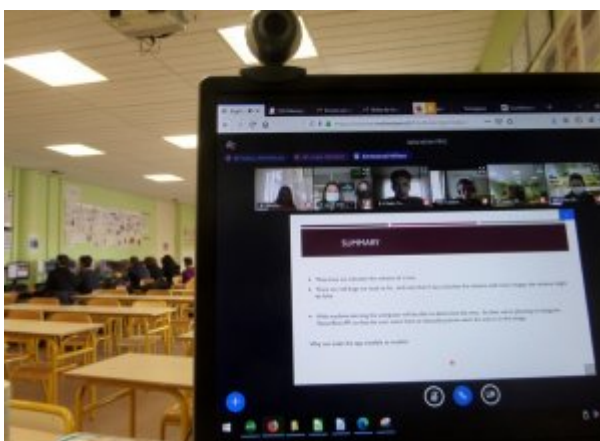


Participation au prix
André Parent

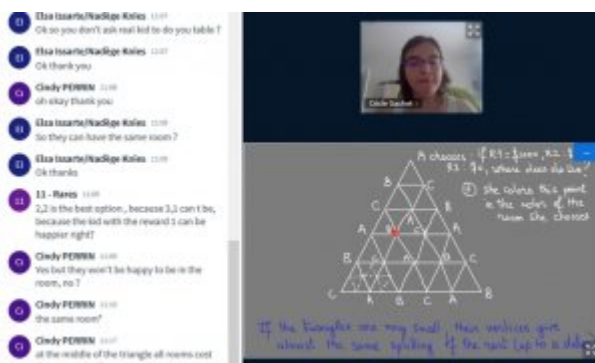
Deuxième journée du congrès MATH.en.JEANS de Nice



Conférence d'Aurélien Coulon pour les élèves de MATH.en.JEANS



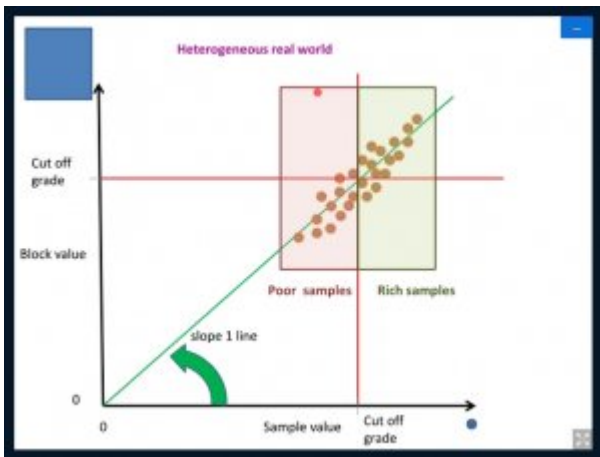
Première journée du congrès MATH.en.JEANS de Nice



Conférence de Cécile Gachet pour les élèves de l'atelier



Mobilité C2 Préparation du congrès MATH.en.JEANS



Conférences de l'Ecole des Mines d'Alès dans le cadre du projet MaSuD



Rencontre virtuelle des élèves de Cluj et Pertuis



Semaine des maths, présentations au collège M. Mauron



Semaine des maths, présentations aux collèges A. Camus et M. Pagnol

Vidéo qui résume la mobilité virtuelle C1



Mobilité C1 - Échanges
entre jeunes des sujets 3, 4 et 11



Mobilité C1 - Conférence
d'Yves Papegay sur beyond programming, how
machines learn ?

Mobilité C1 - Échanges entre jeunes des sujets 8, 9 et 10

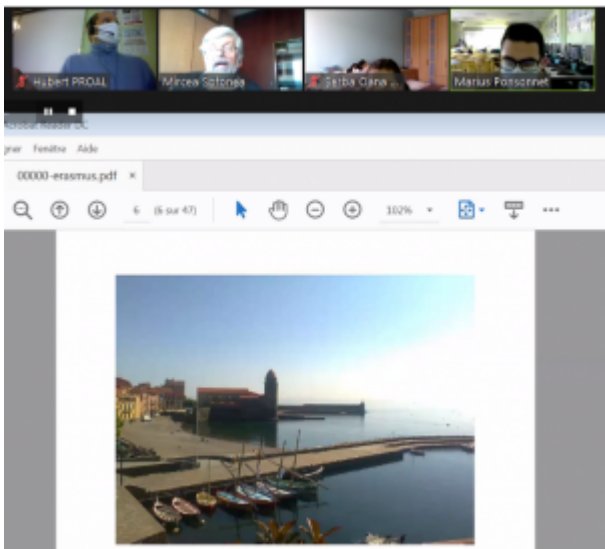


Mobilité C1 - Conférence de Mme Roba sur Methodology of research in environmental science





**Mobilité C1 - Échanges
entre jeunes des sujets 5, 6 et 7**



**Mobilité C1 - Conférence
de M. Sofonea sur « WHAT DOES IT MEAN TO
BE A MATH RESEARCHER ? »**

Compte rendu de la première journée de mobilité virtuelle

Le groupe sur les panneaux solaires vous présentes la construction de la « machine » à mesure les angles de toits

Le groupe sur la consommation électrique présente sa manière de travailler



Des nouvelles des groupes de travail





ERASMUSDAYS

MaSuD participe aux



Présentations des élèves lors de la Fête de la science

élèves



ERASMUS : MaSuD



Rencontre chercheur-

Lancement du projet

CDI

Exposition des posters au

