

# ROBOTIC ACCESS TO EVERYBODY

# Newsletter 2  
Mars 2022



## LE PROJET : COMMENT IL AVANCE ?

Le projet EU-RATE se déroule bien !  
Tout le monde est enthousiaste et travaille dur.  
Cependant, il n'est [actuellement] plus possible pour le Gymnasium Langenhoven et la Goetheschule de collaborer au projet.  
MNU, Elektrons Libres et Barcelinhos travaillent donc conjointement à la création d'un robot "à monter soi-même" : le EU-Bot.

Nous avons divisé le travail en 2 équipes, chacune créant du contenu pour 1 groupe d'âge différent : 8-10 ans et 11-14 ans. Chaque équipe doit maintenant finaliser les séquences d'apprentissage liées à leur robot respectif, tout en prenant en compte les commentaires de la deuxième équipe, ainsi que ceux des enseignants qui participeront à notre enquête.

Lors de nos réunions mensuelles, nous avons décidé que la 5<sup>ème</sup> réunion transnationale du projet devait avoir lieu en juillet 2022 au Portugal. Nous espérons tous pouvoir nous y rencontrer en personne. Lors de cette réunion, nous préparerons le premier LTTA qui se déroulera en octobre 2022 en Italie. Plus important encore, nous commencerons les tests des séquences d'apprentissage avec les enseignants à la mi-avril.

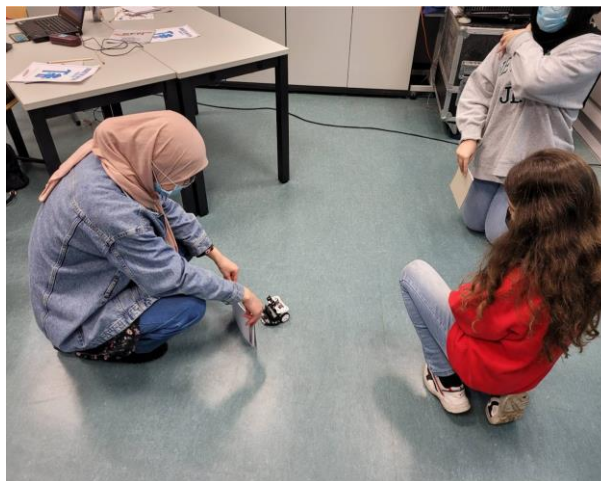
Si vous souhaitez tester nos séquences d'apprentissage, veuillez contacter Sarah Gourvil : [sgourvil@liquenouvelleaquitaine.org](mailto:sgourvil@liquenouvelleaquitaine.org)

## LE PREMIER TEST

Début janvier, le MNU a eu l'occasion de tester les premières séquences d'apprentissage (pour la tranche d'âge 8-10 ans) auprès de 22 élèves. Le MNU a organisé ce test sous forme d'atelier lors des vacances. Étonnamment, plus de filles que de garçons se sont inscrits à l'atelier. Le groupe a été divisé en deux tranches d'âge [10-13 ans et 14-17 ans].

Les réactions des élèves et de l'enseignant ont été très positives. Les élèves étaient si enthousiastes à propos du robot qu'ils ont également joué avec lors des pauses.

Si vous souhaitez plus d'informations sur cet atelier, cliquez [ici](#)  
(Version originale en anglais)



## EN COURS

- Année 1 > Octobre 2020 - Septembre 2021**
  - Identification des compétences à acquérir par pays et par public (âge et spécificités des publics, objectifs pédagogiques associés).
  - Définition des contraintes pédagogiques (séquences d'apprentissage, logiciels, matériels)
- \*Oct. 2020 > Kick-off meeting (France) en ligne
- \*Mars 2021 > Transnational Partner Meeting – TPM- (Italy) en ligne
- \*Sept. 2021 > Publication version 1 finalisée

- Année 2 > Octobre 2021 - Septembre 2022**
  - Conception de séquences pédagogiques et création de formats pédagogiques associés
  - Conception du matériel et des logiciels
  - Réalisation de prototypes
  - Production de la documentation technique
  - Tests, analyses, évaluations, remarques en retour
  - Activités d'apprentissage, d'enseignement et de formation - LTTA- à partir de 14 ans
- \* Tout au long de 2021-2022 > TPM et LLTA

- Année 3 > Octobre 2022 - juillet 2023**
  - Productions de prototypes
  - Tests, analyses, évaluations, retours
  - Production de la documentation technique
  - Mise en œuvre des formats éducatifs associés
  - Tests des experts
- \* Tout au long de 2022-2023 > TPM, LTTA, événements multiplicateurs dans chaque pays membre du consortium et conférence finale en France

## DIAGNOSTIC DES PRATIQUES ET DES PUBLICS

Cette publication résume les travaux réalisés par le consortium au cours de la première année du projet EU-RATE.

Elle souhaite donner des lignes directrices pour la construction d'un kit robotique de qualité, accessible et libre de droit (open source). Ce document évoluera au fil du projet, des retours des experts et des tests effectués par les enseignants, les acteurs éducatifs, ainsi que les enfants et jeunes impliqués. Il sera donc mis à jour au fur et à mesure de l'avancement du projet.

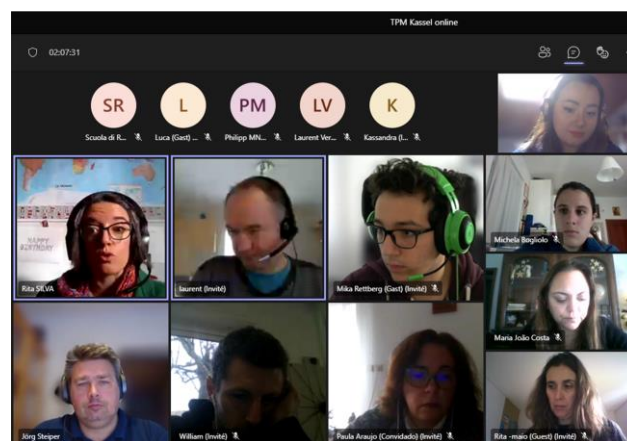
[Télécharger la publication](#)  
(version originale en anglais)

## DECEMBRE 2021 REUNION TRANSNATIONALE DU PROJET A KASSEL

Nous étions tous impatients de nous retrouver les 10 et 11 décembre 2021 à Kassel [Allemagne]. Malheureusement, la 4<sup>ème</sup> réunion transnationale du projet a dû se dérouler en ligne.

Nous avons parlé des avancées et prochaines étapes du projet, notamment de la date à laquelle commenceront les tests des robots et les séquences d'apprentissage avec les enseignants, soit à la mi-avril 2022.

Enfin, nous avons parlé de nos ressentis et avons convenu que le travail que nous faisons était important mais aussi passionnant !



## SUIVEZ-NOUS



Cofinancé par le  
programme Erasmus+  
de l'Union européenne



Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. Cette communication n'engage que son auteur et la Commission ne peut être tenue responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qu'elle contient.  
"EU-RATE - EUropean - Robotic Access To Everybody"  
Numéro de projet : 2020-1-FR01-KA201-080344