



curiosité pour les sciences et arts de la scène

Mimesis - Une approche créative de l'apprentissage STEAM

insuffler de la créativité dans les apprentissages scientifiques grâce au théâtre et aux techniques des arts de la scène pour susciter la passion et l'excellence chez les étudiants



un projet soutenu et développé par

L.A.B SPA^{ES} FOUNDATION

**LA
FABU
LERIE**



Cofinancé par
l'Union européenne



Aborder les sciences grâce au théâtre

Le déclin de l'intérêt des étudiants pour les études et les carrières scientifiques pose une question cruciale : comment pouvons-nous introduire de nouvelles pratiques pédagogiques engageantes et stimulantes dans l'apprentissage des STEM, qui impliquent à la fois la pensée critique et la créativité ?



Pour répondre à cette question, le projet Mimesis vise à promouvoir l'utilisation des techniques des arts du spectacle dans l'éducation scientifique pour créer des opportunités d'apprentissage dynamiques.

En intégrant des pratiques théâtrales telles que le mime, le jeu de rôle et l'improvisation dans l'enseignement des sciences, les enseignants offriront une approche disruptive et créative du STEAM qui aura un impact significatif sur l'apprentissage des élèves. Ces pratiques théâtrales et artistiques aideront les élèves à adopter un comportement positif et constructif et ainsi à participer plus activement à leur apprentissage.





Développer les compétences clés du 21ième siècle

Le 21e siècle apporte de nouveaux défis. De nouvelles compétences sont nécessaires pour devenir un membre conscient de la société. La pensée critique, la communication, la collaboration, la créativité, la conscience culturelle et de genre doivent être développées davantage.

Grâce au projet Mimesis, le développement d'activités théâtrales permettra aux étudiants de stimuler leur curiosité et leur esprit créatif, libérant leur spontanéité et leur expression émotionnelle pour favoriser leur motivation à apprendre. Grâce à ces activités, les élèves développeront également leurs compétences en communication, apprendront à se présenter, à adapter leur élocution pour s'adresser à un public et gagneront en confiance en eux.



Mimesis en pratique

- Un ensemble d'activités promouvant l'apprentissage des sciences à travers le théâtre, les arts du spectacle et le corps en mouvement dédié aux enseignants et aux éducateurs.



- Des lignes directrices destinées aux enseignants fournissant des conseils sur la manière d'intégrer les techniques théâtrales dans l'apprentissage STEAM



- Des tutoriels vidéo interactifs destinés aux enseignants pour expliquer comment réaliser ces activités à l'école.



en savoir plus : www.mimesis.cc

