



## Boîte à outils 4

Conseils pour une mise en œuvre efficace des activités Mimesis

### 4.2 Adaptation de Mimesis à différents environnements d'apprentissage

#### Activités Mimesis en milieu scolaire

Dans les salles de classe, le projet Mimesis peut introduire des activités interactives et expérientielles qui encouragent les élèves à incarner différents personnages et scénarios. Les enseignants peuvent utiliser des exercices de jeux de rôle, des jeux d'improvisation et des lectures dramatiques pour approfondir leur compréhension de la littérature, des événements historiques et des concepts scientifiques. En intégrant Mimesis dans l'enseignement scientifique, les élèves non seulement maîtrisent le contenu académique, mais développent également des compétences essentielles telles que la communication, l'empathie et la créativité.



Grâce à des scénarios scientifiques basés sur des jeux de rôle, sur le mime, sur l'improvisation, les étudiants peuvent participer activement à des exercices de résolution de problèmes et acquérir une compréhension pratique des concepts. Proposer des lectures dramatiques d'articles scientifiques ou de textes historiques permet aux étudiants d'explorer des sujets scientifiques d'une manière plus immersive et mémorable, favorisant ainsi une connexion et une appréciation plus profondes du sujet.

#### Avantages

- Améliorer l'engagement des élèves en rendant l'apprentissage interactif et agréable.
- Développer des compétences essentielles telles que la communication, l'empathie et la créativité.
- Approfondir la compréhension du contenu académique grâce à l'apprentissage expérientiel.

#### Conseils pour les enseignants

- Commencez par intégrer des activités d'échauffement et de jeux courts (jeux de rôle, mime ...) liés au sujet scientifique enseigné. Par exemple, simulez une réaction chimique simple. Vous pouvez utiliser plusieurs ressources Mimesis pour créer un moment d'échauffement tel que "Point-Ligne-Forme-Marionnette" ou "De l'eau, de l'eau partout" en sélectionnant certaines parties spécifiques des activités.
- Incorporez des techniques de mouvements corporels pour illustrer des concepts scientifiques de manière simple et attrayante. Par exemple, utilisez le mouvement pour démontrer les orbites des planètes dans un système solaire grâce à la proposition Mimesis "Une question d'échelle".
- Intégrez progressivement des jeux d'improvisation à vos cours, en les liant à des exercices de résolution de problèmes scientifiques. Utilisez des activités où les élèves mettent en scène différentes situations scientifiques. Expérimitez des performances qui s'alignent sur le programme, permettant aux élèves de fusionner leur expression créative avec l'apprentissage académique, par exemple en évaluant les apprentissages à l'aide de la proposition "Conteurs de Sciences". Vous pourriez même développer une pièce de théâtre sur le thème scientifique dans laquelle les élèves représenteraient des scientifiques et leurs découvertes.
- Proposez des lectures facultatives d'articles scientifiques sous le format dramatique afin d'explorer des sujets plus en profondeur.

## 4.2 Adaptation de Mimesis à différents environnements d'apprentissage



### Activités Mimesis en milieu périscolaire

En incorporant les techniques présentes dans les activités Mimesis dans les activités périscolaires, les éducateurs et les animateurs peuvent apporter des idées innovantes, créant des expériences passionnantes et interactives pour les jeunes. Ils/Elles peuvent concevoir des activités qui non seulement divertissent mais éduquent également leur public de manière ludique, basées sur des jeux de rôle, des jeux d'improvisation et des lectures dramatiques qui correspondent au programme enseigné dans les écoles. Cette intégration permet aux participants de renforcer et d'appliquer ce qu'ils ont appris pendant les heures de classe normales dans un cadre dynamique et immersif, sans pression d'évaluation ou de réussite.



Les jeunes pourront s'amuser et apprendre sans barrières. De plus, les activités Mimesis peuvent servir de plateforme pour explorer des sujets et des concepts au-delà de la salle de classe. Les animateurs peuvent présenter du contenu lié à l'apprentissage des sciences de manière créative et engageante, encourageant ainsi les élèves à approfondir les principes scientifiques, les événements historiques ou les œuvres littéraires abordées en classe. Cette approche favorise non seulement un sentiment de continuité dans l'apprentissage, mais suscite également la curiosité et encourage les jeunes à établir des liens entre différentes matières.

#### Avantages

- Encourager les jeunes à explorer leur créativité. Développer le travail d'équipe, la confiance en soi.
- Fournir une plateforme d'apprentissage interdisciplinaire, enrichissant l'expérience éducative en dehors de la classe.
- Développer un continuum d'apprentissage dans l'enseignement des sciences.

#### Conseils pour les animateurs

- Les activités Mimesis peuvent être intégrées aux routines quotidiennes avec de courtes séances de contes, des spectacles de marionnettes ou des récréations thématiques pour stimuler la créativité et l'interaction sociale. Par exemple, explorez l'activité "Point-Ligne-Forme-Marionnette". Lancez des activités simples afin de créer un environnement agréable et sans pression qui encourage la participation et la créativité. À mesure que les participants se sentent à l'aise, augmentez progressivement la complexité des activités.
- Encouragez les activités de groupe pour favoriser la collaboration et la communication. La narration en groupe ou les jeux de rôle en équipe peuvent être d'excellents choix. Vous pourrez découvrir plusieurs propositions Mimesis pour développer ces idées, comme "Catastrophe & Compagnie", "Une question d'échelle", "De l'eau, de l'eau partout !". Pensez à aligner les activités sur des thèmes ou des sujets spécifiques qui correspondent aux intérêts des jeunes.
- Organisez des événements, en particulier avec les parents, où les jeunes peuvent présenter leurs activités et réalisations à leurs pairs, aux parents ou à la communauté. Cela renforce la confiance et la motivation. Vous pouvez même utiliser la proposition "Famous Kamishibai" pour relier théâtre, créativité et ateliers artistiques et créer une exposition pour le public.
- Proposez des ateliers spécialisés comme thème sur une période plus longue, comme des camps d'été et sur des périodes de vacances. Cela peut comprendre des cours d'art dramatique, des séances de contes ou des aventures de jeu de rôle thématiques. Ces activités s'alignent sur les objectifs éducatifs et récréatifs.



### Activités Mimesis dans les ateliers de théâtre

Des ateliers dédiés au théâtre font partie intégrante du projet Mimesis. Ces ateliers offrent aux participants une expérience ciblée et immersive, perfectionnant leur capacité à incarner des personnages réalistes et convaincants. Les activités de ces ateliers peuvent être centrées sur la physicalité, l'expression vocale, la profondeur émotionnelle et le travail d'ensemble. Cet environnement collaboratif et solidaire permet aux participants d'affiner leurs compétences tout en acquérant une appréciation plus profonde des arts et des sciences. En explorant les principes scientifiques derrière les personnages qu'ils incarnent et en incorporant des concepts scientifiques dans leurs performances, les participants peuvent combler le fossé entre les arts et les sciences, créant ainsi une expérience d'apprentissage unique et enrichissante alliant créativité et compréhension scientifique.



#### Avantages

- Améliorer les capacités d'acteur et de performance, favorisant des représentations réalistes des personnages.
- Encourager l'expression de soi, l'introspection et la croissance personnelle.
- Fournir un espace de soutien et immersif pour l'exploration artistique.

#### Conseils pour les professeurs de théâtre et animateurs

- Structurez les ateliers pour qu'ils se concentrent sur des compétences théâtrales spécifiques, en gardant à l'esprit le développement des connaissances scientifiques des participants. Par exemple, consacrez une séance d'atelier à la physicalité, où les participants apprennent à transmettre des émotions à travers le langage corporel, en le reliant à des séances STEAM sur les formes, la géométrie, l'aspect cyclique de l'eau, en utilisant des activités spécifiques telles que "STEAM YOUR BODY", "Une question d'échelle" ou "De l'eau, de l'eau partout !".
- Encouragez les participants à approfondir les émotions et les motivations des personnages pour des représentations réalistes. Encouragez-les à créer une pièce de théâtre basée sur ce qu'ils apprennent à l'école, en s'inspirant d'activités telles que « Les conteurs scientifiques » ou « Le monde en feu ».
- Planifiez des performances pour permettre aux participants de partager leurs réalisations artistiques avec un public plus large, renforçant ainsi leur confiance. Le point culminant d'un atelier de théâtre peut être une représentation publique d'une scène ou d'un monologue, où les utilisateurs finaux présentent leurs progrès.

## 4.2 Adaptation de Mimesis à différents environnements d'apprentissage



### Activités Mimesis pour les musées

Les musées jouent un rôle unique dans la mission du projet Mimesis, en particulier les musées de culture scientifique dédiés aux jeunes. Dans le cadre d'un musée, nos ressources peuvent être incorporées à des expositions et des installations interactives qui invitent les visiteurs à interagir avec le contenu. Cela peut inclure des activités de jeux de rôle, des reconstitutions historiques ou des expériences immersives qui permettent aux visiteurs de se mettre dans la peau de personnages ou de vivre des événements importants. Ce faisant, les musées deviennent des espaces d'apprentissage dynamiques qui comblient le fossé entre l'histoire, la science et les arts. Grâce à des expositions interactives mettant en valeur les principes scientifiques, les visiteurs peuvent non seulement en apprendre davantage sur les événements, mais également acquérir une compréhension plus approfondie des concepts. En participant activement à des activités et des expériences pratiques, les visiteurs peuvent explorer la méthode scientifique, mener des expériences et observer des phénomènes scientifiques, favorisant ainsi leur curiosité et leur appréciation de la science.



#### Avantages

- Engager les visiteurs grâce à une approche pédagogique et améliorer l'expérience muséale.
- Offrir des expériences d'apprentissage immersives et interactives.
- Créer des visites mémorables et agréables pour les visiteurs.

#### Conseils pour les musées

- Développez des expositions ou des programmes interactifs qui répondent aux intérêts des visiteurs et encouragent l'engagement. Créez une exposition où les enfants peuvent jouer le rôle de personnages historiques et scientifiques célèbres ou moins célèbres, pour en apprendre davantage sur l'histoire des sciences.
- Formez le personnel pour faciliter les activités de jeux de rôle ou les reconstitutions théâtralisées, garantissant ainsi aux visiteurs une expérience agréable et éducative. Les éducateurs du musée peuvent guider les élèves dans la reconstitution d'événements historiques dans le cadre d'une sortie scolaire.
- Après une visite du musée, proposez aux visiteurs des enquêtes pour recueillir des commentaires sur leurs expériences, aidant ainsi à adapter les futurs programmes.