

FORGERON BASTON

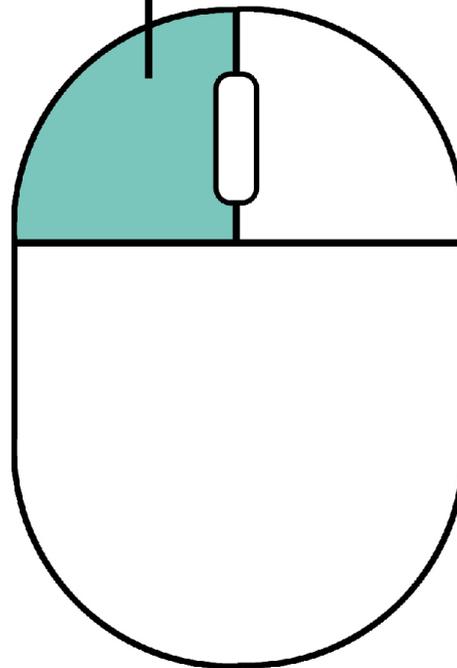
Découvrez l'univers de la métallurgie
avec le jeu de combat Forgeron Baston !
Forgez votre épée en choisissant parmi des
matériaux, éléments d'alliage et traitement
thermomécaniques.

LE BUT DU JEU

Vaincre tous les adversaires en forgant à une arme différente à chaque combat. Il faut prendre en compte les matériaux, alliages et traitements de l'arme.

LES CONTRÔLES

Clic gauche : interagir



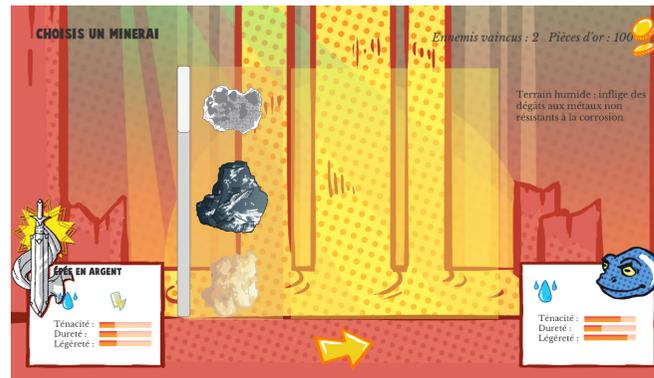
LA THÈSE

Chaque jeu de la Scientific Game Jam est basé sur une thèse scientifique. De quelle thèse s'inspire Hydroméo et Goutatelette ?

« CARACTÉRISATION MULTI-ÉCHELLE D'UN ACIER BAINITIQUE MICROALLIÉ À EFFET TRIP »

Pour simplifier, il est possible de créer des aciers avec des propriétés différentes en fonction des alliages et des traitements thermiques utilisés pendant le processus de métallurgie.

COMMENT LE JEU INTÈGRE LA THÈSE



Forgeron Baston montre les principes fondamentaux de la métallurgie en montrant au joueur les différents éléments du procédé avant le combat.

- Etape 1 : on choisit l'alliage métallique de notre arme
- Etape 2 : on applique un traitement thermo-mécanique différent en fonction des caractéristiques de l'ennemi et de l'environnement
- Etape 3 : on forge l'arme ! Plus l'étape de forge est précise, plus l'arme sera solide.

Il existe une diversité des alliages et procédés possibles pour différents usages. Le jeu le montre en obligeant le joueur à adapter son arme à de nouveaux ennemis et environnements à chaque combat.

