

# DONNER VIE À LA BIOLOGIE

## SUSCITEZ L'INTÉRÊT AVEC LES MOINDRES DÉTAILS

Projetez des images très détaillées auprès d'un large auditoire, permettant ainsi aux étudiants de bénéficier d'une expérience didactique visuelle de qualité. La clarté et la visibilité améliorées permettent aux étudiants de s'intéresser plus facilement au contenu, et d'apprendre beaucoup plus en détail, alors que le système couleur 3LCD garantit des couleurs éclatantes et des images brillantes, même en pleine lumière.

### Préparation

Avant l'activité, vous avez besoin de réunir les éléments suivants :

- Projecteur
- Application iProjection
- Visualiseur - option

## ACTIVITÉ D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Objectif : Mieux comprendre le système immunitaire

### Méthode

1. Lors d'une conférence destinée à des étudiants en biologie, des images détaillées des différentes cellules présentes dans le sang humain sont diffusées auprès des étudiants, pour être ensuite expliquées et annotées.
2. Des captures vidéo haute définition de cellules sanguines luttant contre une infection sont ensuite diffusées auprès des étudiants, entrecoupées de pause par le conférencier, qui effectue des zooms avant et annote les points pertinents.
3. Les étudiants sont en mesure de voir de façon très détaillée comment le sang nous permet de rester en bonne santé, et le conférencier peut, quant à lui, basculer sans difficulté entre les différents supports, rendant l'enseignement encore plus intéressant.

### Plage d'âges :

+ 16 ans

### Résultat :

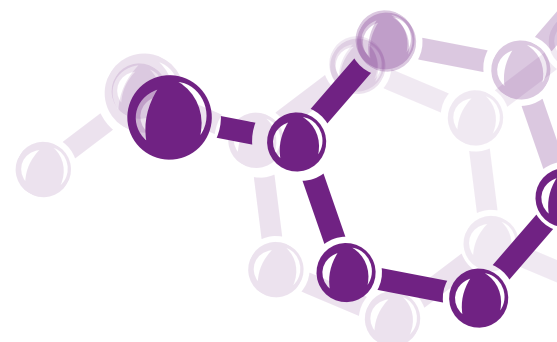
Mieux comprendre le fonctionnement subtil du corps humain

### Compétences clés :

Collaboration, analyse, discussion et auto-découverte

### Durée :

Environ 1 heure



## AUTRE ACTIVITÉ D'ENSEIGNEMENT

Objectif : Approfondir les connaissances des étudiants des détails les plus subtils

### Méthode

1. Lors d'une conférence dédiée aux étudiants en médecine, des images ou vidéos très détaillées sur le thème de la biologie sont projetées à l'écran à partir d'une tablette ou d'un ordinateur connecté sans fil.
2. Le conférencier est en mesure d'interrompre la présentation et de faire un zoom avant à un point donné, ce qui permet aux étudiants de voir des détails très précis sans sacrifier la clarté, favorisant ainsi un meilleur intérêt et une plus grande concentration.
3. À défaut, le visualiseur peut être utilisé pour afficher des exemples ou des modèles 3D, visibles par les étudiants installés dans l'amphithéâtre, à différents niveaux de lumière, pour une véritable compréhension approfondie.

## METTEZ EPSON À L'ÉPREUVE

Avec des solutions innovantes qui inspirent et motivent chaque type d'apprenant, vous disposez de tout ce dont vous avez besoin pour favoriser le développement critique et améliorer les résultats et ce, lors de chaque cours.



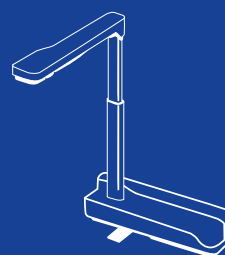
### Epson EB-G6650 Projecteur fixe

- Ultra lumineux : sortie lumière blanche et couleur de 6 000 lm
- Clarté exceptionnelle : résolution d'écran WUXGA
- Images de haute qualité : technologie 3LCD Full HD



### Application Epson iProjection

- Projetez votre contenu directement depuis votre appareil mobile
- Annotez le contenu de manière intuitive
- Simple d'utilisation et intuitif



### Visualiseur Epson ELP DC06

- Simplicité de transport : poids inférieur à 1 kg
- Connexion par câble USB 2-en-1
- Zoom numérique × 4, rotation de l'objectif à 90° et fonction de mise au point automatique

**CONÇU POUR APPRENDRE.  
CONÇU AUTOUR DE VOUS.**

[www.epson.fr/education](http://www.epson.fr/education)

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION