

Le MOOC se déroule sur 6 semaines, à compter du 3 novembre 2016 et sera ponctué d'activités d'auto-évaluation, de recherches documentaires et d'activités collaboratives, pratiques et ludiques.

PROGRAMME

Semaine 1 :

Marey, la passion de la trace

- Introduction
- Marey, l'écriture du vivant
- La rencontre entre Marey et Muybridge
- Bonus : hommage à Marey

Semaine 2 :

Marey, magicien de l'œil

- Marey, bricoleur de génie !
- Demenÿ et l'invention du cinéma
- Marey, des images au service de l'art
- L'instant philo : le positivisme
- Bonus : l'analyse du mouvement

Semaine 3 :

Peindre la réalité ou les sentiments ?

- Art et Science : un mariage mouvementé
- Voir avec le corps
- Si le temps m'était conté
- Demenÿ et la recomposition du geste
- Bonus : le projet Demenÿ

Semaine 4 :

De l'analogique au numérique

- De l'homme qui marche à la marche de l'homme
- Le cerveau communicant
- Arts numériques I : de la science vers l'art
- L'instant philo : l'esthétique
- Bonus : Les neurones miroirs

Semaine 5 :

Traces du vivant

- Juste un trait pour comprendre la pensée
- Arts numériques II : de l'art vers la science
- Le mouvement médicament
- L'instant philo : l'intentionnalité
- Bonus : Les origines motrices du langage

Semaine 6 :

Marey, une œuvre indémodable

- Demenÿ : la photo au service de l'entraînement sportif
- La science s'esthétise
- Les applications de la MoCap
- L'instant philo : la physiologie moderne
- Conclusion

