

EXEMPLE DE CONSTRUCTION D'UN Projet d'EAC

Niveau de classe :
Cycle 4, seconde

Contexte local :
Rallye astronomique dans Toulouse

Disciplines: PC, HG, Techno ?, EPS ?, Arts
Plastiques, Français, langues ?

Evaluation :

Guide touristique de
Toulouse astronomique

Physique : expérience

H G : contexte

Fr : anecdotes et langue

Intitulé et thématique :

L'évolution de la science (à travers les
astronomies). Des ecclésiastiques aux savants
modernes : portraits, lieux de travail,
instruments.

Parties des programmes concernées :

Fr : biographie ;
Histoire des sciences ;
Voc scientifique ; texte
descriptif

P.C : Evolution de la
représentation du
système solaire

HG : l'Europe des
Lumières, la Ville

Compétences visées et liens avec le socle :

Se repérer dans
l'espace et le temps

Rédiger

Extraire, prélever,
organiser de
l'information

S'informer dans le
monde numérique

Culture littéraire et
artistique (HDA)

Organisation temporelle et spatiale :

Rallye : journée

Fr : 4/6 semaines

H G : 3-4 semaines

Physique : 3-4 semaines

Parcours : PEAC

Production :

Création d'une revue en ligne

Création d'un rallye et course d'orientation

Partenaires : archives municipales,
BEP, observatoire

Sites : 1. SAPT St Etienne 2. Rue des Fleurs 3. Jolimont 4. Rue Ozenne

PEAC : 1. St Sernin, 2. Acad des sciences, 3. Dôme de la Grave, 4. BEP, 5. Capitole, 6. Quint
(sentier des étoiles) (4 scientifiques : Etienne Dolet, Michel Servet, Giordano Bruno, Giulio
Cesare Vanini)