

L'Université Virtuelle Environnement & Développement durable (UVED) publie des appels à projets et finance la production de nouveaux contenus pédagogiques numériques validés scientifiquement dans le domaine de l'environnement et du développement durable (ressources labellisées). UVED assure également une fonction de recensement et de référencement des ressources existantes dans le domaine en vue d'offrir une visibilité nationale et internationale aux productions des établissements (ressources mutualisées). UVED contribue ainsi à la valorisation d'un patrimoine pédagogique numérique.

UVED vous propose de découvrir aujourd'hui  
une sélection de ressources autour de la thématique :

### « Habitat et développement durable »

ÉTUDE DE CAS

EME

RESSOURCE LABELLISÉE UVED

#### [Influence des paramètres d'un bâtiment sur la RT2012](#)

La réglementation thermique 2012 a pris le relais de la RT2005 pour la construction de bâtiments à usage d'habitation depuis le 1er janvier 2013.

Cette ressource, qui prend uniquement en compte les maisons individuelles à usage d'habitation, s'intéresse aux calculs des deux premières valeurs de référence de la RT2012, à savoir le Bbio et la Cep.

[Pour en savoir plus](#)



CONFÉRENCE

ENS DE LYON

RESSOURCE MUTUALISÉE



#### [L'habitat du futur : défis et innovations](#)

Une conférence du cycle "Les Rendez-vous Science et Énergie : la ressource solaire" sur un état des lieux des consommations énergétiques des bâtiments.

MODULE

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

RESSOURCE LABELLISÉE UVED

#### [Éco-construction d'un bâtiment à énergie positive](#)

Le développement durable constitue le thème fondateur de la démarche. Le projet consiste à concevoir un programme d'habitat de type maison individuelle à énergie positive (BEPOS) répondant aux besoins de ses utilisateurs et conforme aux principes du développement durable.

[Pour en savoir plus](#)



**RESSOURCE INTERACTIVE****ENTE AIX-EN-PROVENCE****RESSOURCE MUTUALISÉE**

### [La maison écologique](#)

La maison écologique se veut garante d'un moindre impact écologique tout au long de son cycle de vie. Elle se veut respectueuse du bien-être et de la santé de ses occupants et s'accompagne enfin d'un comportement éco-citoyen de ses occupants.

**MODULE****UNIVERSITÉ DE VALENCIENNES****RESSOURCE LABELLIÉE UVED**

### [ACVBAT - Démarche d'analyse du cycle de vie](#)

Ce module présente la méthodologie d'ACV et la décline dans un secteur au cœur du Grenelle de l'environnement : le bâtiment. Non seulement la plupart des exemples traités sont issus de ce secteur d'activité, mais une étude de cas dans ce domaine est traitée d'un bout à l'autre du cours.

[Pour en savoir plus](#)

**VIDÉO****UNIVERSITÉ DE STRASBOURG****RESSOURCE MUTUALISÉE**

### [Le bâtiment en mutation](#)

Table-ronde : Le bâtiment en mutation, des immeubles de moins en moins consommateurs d'énergie et qui intégreront de plus en plus les énergies renouvelables.

**VIDÉO****UNIVERSITÉ TOULOUSE JEAN JAURÈS****RESSOURCE LABELLIÉE UVED**

### [La Maison Positive](#)

Ce projet éducatif et écologique montre, au-delà de la sensibilisation aux enjeux écologiques et aux techniques de l'habitat durable, comment ce projet d'écoconstruction a réussi à fédérer l'ensemble de la communauté scolaire du lycée, dépassant ainsi les cloisonnements disciplinaires.

[Pour en savoir plus](#)

**VIDÉO****CRATERRE****RESSOURCE MUTUALISÉE**

### [Grains de Bâisseurs](#)

Les Ateliers de Grains de Bâisseurs, ce sont des petites expériences scientifiques, simples, ludiques voire spectaculaires, à destination du grand public, enfants et adultes, mais aussi des professionnels de la construction pour découvrir comment il est possible de passer d'un tas de terre à un mur, puis à des édifices capables de durer des siècles et de résister aux intempéries.

[La performance énergétique des projets](#)

La performance énergétique est indissociable des projets de construction dans le cadre d'un développement durable. Le sujet est transversal car il convoque toute une gamme d'acteurs et participants dans le projet, des concepteurs aux usagers.

[Pour en savoir plus](#)



[M'inscrire - Me désinscrire des Focus de l'UVED](#)

[Nous contacter](#)