

Juin 2026

« Construis ta ville de demain » : Le SNBPE et l'UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes ont ouvert les portes de la filière des matériaux et de la construction à des lycéens de seconde

Du 15 au 26 juin 2026, le SNBPE et l'UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes se sont associés au Campus des Métiers et des Qualifications « Urbanisme et Construction : vers une ville intelligente » pour proposer à une douzaine de lycéens de seconde un stage collectif inédit intitulé « Construis ta ville de demain : de la carrière aux chantiers ».

Mis en place dans le cadre du stage de seconde désormais obligatoire, ce programme immersif de deux semaines a permis aux élèves de découvrir l'ensemble de la chaîne de valeur de la construction, depuis l'extraction et la production des matériaux jusqu'à leur mise en œuvre dans les bâtiments et les infrastructures qui façonnent notre quotidien.

Comprendre la ville en remontant à l'origine des matériaux

Durant la première semaine, les élèves ont découvert les matériaux de construction et leur cycle de production à travers la visite d'une carrière, d'une cimenterie à Montalieu (38) et d'une unité de production de béton prêt à l'emploi.

Ils ont également échangé avec des professionnels de la filière et abordé des thématiques aussi essentielles que la sécurité, l'environnement, la gestion de l'eau ou encore l'économie circulaire.

La seconde semaine leur a permis de comprendre comment ces matériaux sont utilisés pour construire les infrastructures et les bâtiments du quotidien. Au programme : visites de chantiers de bâtiment et de travaux publics, découverte d'une plateforme de recyclage et rencontres avec les acteurs qui conçoivent et réalisent les ouvrages de demain.



Déconstruire les idées reçues et susciter des vocations

Au-delà de la découverte technique des matériaux, ce stage avait pour objectif d'échanger avec des professionnels sur leurs métiers et leurs formations, de déconstruire certaines idées reçues sur les carrières et les activités du BTP, et d'ouvrir le champ des possibles à des jeunes en pleine réflexion sur leur orientation.

Les participants ont notamment été accueillis dans les locaux de l'UNICEM à Vénissieux, où ils ont pu mieux comprendre le rôle de la fédération et les enjeux stratégiques de la filière des matériaux minéraux pour l'aménagement durable des territoires.

Ils ont également visité plusieurs établissements d'enseignement supérieur et centres de formation, dont le Campus UNICEM à Montalieu, afin de découvrir les parcours menant aux métiers du bâtiment, des travaux publics, des matériaux, de l'ingénierie ou encore de l'architecture.



« Trop souvent, les jeunes connaissent les bâtiments, les routes ou les ouvrages qui les entourent sans imaginer les métiers, les compétences et les matériaux qui les rendent possibles. Ce stage leur a permis de remonter le fil de la construction, depuis la ressource minérale jusqu'au chantier, et de découvrir des métiers porteurs de sens, d'innovation et d'avenir. C'est aussi une manière de leur montrer que les industries de carrières et matériaux de construction sont au cœur des grands enjeux de transition et d'aménagement des territoires », souligne Dominique Delorme, secrétaire général de l'UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes.

« Le stage en entreprise constitue un moment privilégié de partage et d'apprentissage, illustrant pleinement l'importance du lien étroit entre le monde éducatif et le monde professionnel. Cette expérience représente un véritable engagement des entreprises en faveur de parcours plus concrets et inspirants. Les jeunes sont sensibles aux questions de l'environnement. Ces échanges sont essentiels pour comprendre les défis environnementaux et techniques qui attendent les futurs collaborateurs et déconstruire les idées reçues », indique Edith CARTIER, Déléguée Régionale au SNBPE.

Une restitution au Rectorat de Lyon

Point d'orgue de cette expérience, les élèves ont présenté le 26 juin au Rectorat de Lyon les enseignements tirés de ces deux semaines d'immersion. Ils ont notamment dévoilé une fresque collective des matériaux et de leurs usages, conçue pour illustrer le parcours des ressources

minérales depuis leur extraction jusqu'à leur utilisation dans les infrastructures, les logements, les équipements publics ou les réseaux qui structurent la ville de demain.

Ils ont également présenté les métiers et les formations permettant d'accéder aux différents postes identifiés tout au long de ces deux semaines.

« C'était génial ! On a vécu plein d'expériences différentes. J'ai beaucoup appris et découvert des choses qu'on ne voit pas à la télé ! »

Séphora – 1ère littéraire en septembre

« J'ai découvert que le secteur de la construction ne se résume pas uniquement aux chantiers. Ce stage m'a permis de mieux comprendre le métier d'ingénieur, qui me paraissait auparavant difficile à cerner et à imaginer. J'ai appris de nombreuses choses et pris conscience de certains aspects importants, notamment du fait que les logements que nous habitons proviennent des matériaux extraits des carrières. »

Younes – 1ère STI2D en septembre

« Cette initiative illustre parfaitement la capacité des acteurs de la filière à se mobiliser collectivement pour faire découvrir aux jeunes la richesse de nos métiers. Derrière chaque bâtiment, chaque école, chaque hôpital ou chaque infrastructure se trouvent des femmes et des hommes qui contribuent concrètement à construire le cadre de vie de nos concitoyens. Susciter des vocations et mieux faire connaître ces métiers essentiels est une responsabilité que nous partageons avec l'ensemble de nos partenaires », déclare Jean-Jacques Charrié-Thollot, président de l'UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes.

Par cette initiative, le SNBPE et l'UNICEM Auvergne-Rhône-Alpes réaffirment leur engagement en faveur de l'orientation des jeunes, de la promotion des métiers et de la valorisation des filières qui contribuent chaque jour à construire, aménager et transformer durablement les territoires.

À propos de l'UNICEM

L'Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (**UNICEM**) fédère les entreprises qui produisent les matériaux minéraux essentiels à la construction et aux travaux publics. Elle représente, promeut et défend les intérêts collectifs de la filière. Elle s'appuie sur deux syndicats adhérents : le Syndicat national du béton prêt à l'emploi (**SNBPE**) et l'Union nationale des producteurs de granulats (**UNPG**). Elle réunit également plusieurs syndicats associés spécialisés, parmi lesquels le **FILMM** (isolants en laines minérales), le **SNPB** (pompage du béton), le **SNROC** (roches ornementales), le **SYNAD** (adjuvants), le **SYNFAD** (durcisseurs) et l'**UPGV** (grès des Vosges). Ensemble, ces entités portent les enjeux économiques, sociaux et environnementaux du secteur, et accompagnent sa transition vers des pratiques durables et responsables, notamment avec le concours de l'association **UNICEM entreprises engagées** qui pilote le Label RSE Industries minérales du secteur.

L'UNICEM compte 900 entreprises adhérentes (TPE, ETI, groupes internationaux) et 3 400 sites. Elle représente un chiffre d'affaires de plus de 7 milliards d'euros, soit 75 % du chiffre d'affaires de la filière en France.