



Communiqué de presse  
La Roche-sur-Yon | janvier 2025.

## **Lancement de l'école du Solaire à La Roche-sur-Yon**

Face à [une pénurie de professionnels qualifiés](#), le secteur solaire de l'ouest, en plein essor, se dote d'un nouvel atout : [l'école du Solaire](#). Implantée à La Roche-sur-Yon, elle ouvre en 2025 avec un objectif clair, celui de former une nouvelle génération d'installateurs et de cadres spécialisés pour répondre aux besoins des entreprises et accompagner la transition énergétique. Ce projet collaboratif réunit des acteurs clés de la filière pour proposer des formations concrètes, accessibles et résolument tournées vers les enjeux de demain.

**L'école du Solaire, un panel de formations adaptées aux enjeux** – L'offre de formation porte sur deux axes stratégiques :

- La pose de panneaux photovoltaïques en réponse à la pénurie d'installateurs.
- L'ingénierie de projets solaire pour former des cadres spécialisés dans le développement, l'installation et l'exploitation des systèmes photovoltaïques.

Ces formations, accessibles en formation initiale et continue, s'adressent à la fois aux jeunes et aux personnes en reconversion, leur garantissant des opportunités concrètes d'emploi et un rôle actif dans la transition énergétique. Le choix de l'agglomération de La Roche-sur-Yon pour accueillir ce pôle d'expertise est stratégique pour son écosystème d'acteurs engagés et sa dynamique territoriale porteuse des défis de la transition énergétique.

**Un projet collaboratif de territoire porté par un collectif d'acteurs clés** – L'école du Solaire est le fruit d'une collaboration unique en Pays de la Loire, entre des partenaires représentant les maillons de la filière photovoltaïque :

- Entreprises privées : SOG Solar, Vfe.
- Etablissement public : SYDEV (syndicat d'énergie et d'équipement de la Vendée) et sa société d'économie mixte Vendée Energie.
- Association professionnelle : Atlansun, qui regroupe les acteurs du solaire de la région.
- Etablissements de formation : BTP CFA Vendée et Le Conservatoire national des arts et métiers des Pays de la Loire.

En combinant leurs expertises, ces partenaires ont élaboré des contenus de formation en phase avec les besoins opérationnels des entreprises.

**La formation, un levier pour accompagner l'essor de la filière** – [Avec l'objectif national de neutralité carbone d'ici 2050](#), la filière solaire est un moteur clé de la transition énergétique. Travailler dans le solaire, c'est intégrer des entreprises en bonne santé économique et une industrie porteuse qui offre :

- Des débouchés locaux : une activité dynamique sur l'ensemble du territoire français.
- Des perspectives d'évolution professionnelle : des compétences valorisées sur le long terme.
- Un impact concret : participer activement à la décarbonation de la production d'électricité.

Les créations d'emplois prévues dans la filière se concentreront dans les métiers d'ingénieurs, de cadres et dans les métiers de l'installation.

**Des entreprises en plein essor mais en manque de professionnels qualifiés** – Le secteur solaire connaît une croissance rapide en France, mais cette dynamique est freinée par un manque de professionnels qualifiés. En 2023, [la production photovoltaïque a atteint 23 TWh](#), soit une augmentation de 16% par rapport à 2022, grâce aux ambitions de transition énergétique. Avec [30 000 emplois directs et indirects prévus d'ici 2030](#), le secteur doit relever un défi majeur : pourvoir les postes. Aujourd'hui, [il manque environ 8 000 installateurs](#) solaires et [20% des recruteurs peinent à pouvoir les postes d'ingénieurs et de cadres](#). Ces tensions sur le marché du travail mettent en évidence la nécessité de formations ciblées et accessibles pour soutenir les entreprises dans leur développement.

**Contact** – Barbara REMOND, responsable de développement Cnam - [b.remond@cnam-paysdelaloire.fr](mailto:b.remond@cnam-paysdelaloire.fr)