

Présentation INES



Pôle Recherche & Innovation



Pôle Formation et Evaluation



Pôle Rayonnement & Evènements





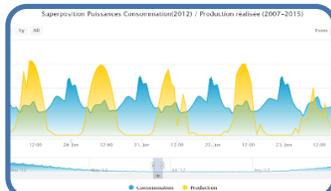
Formation

- Qualifiante (RGE, QualiPV, etc.) pour tout public
- Initiale / Professionnelle / de formateur
- Sur mesure en INTRA



Expertise

- Phase amont (AMO, études, etc.)
- Phase d'exploitation (audit, suivi, etc.)
- Ingénierie Pédagogique / Plateformes techniques



Centre de ressources numériques

- Outils logiciels (TeleSuiWeb, **AutoCalSol**, PicSol)
- E-Learning
- Observatoire & centre de ressources



Rayonnement/Diffusion

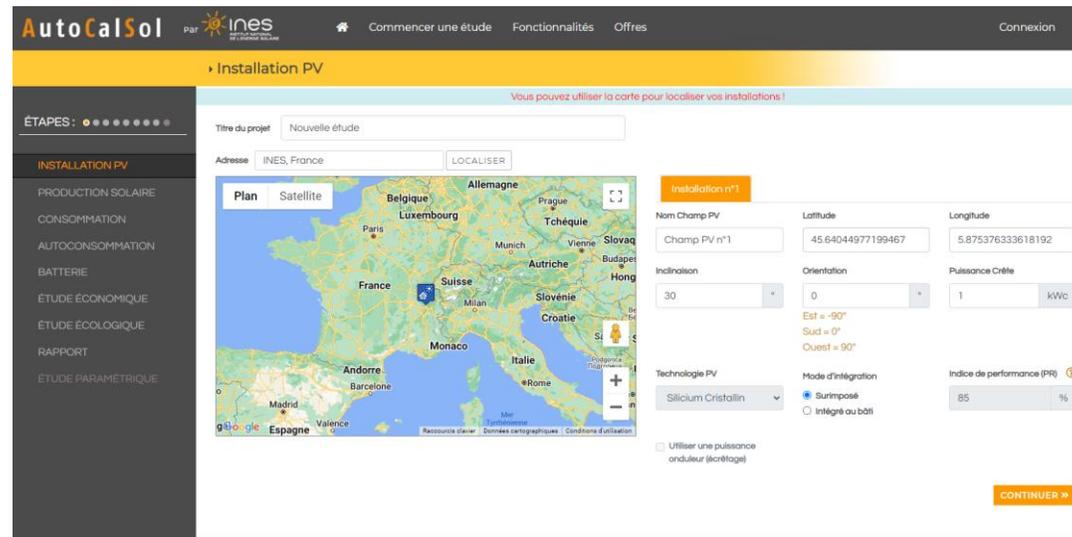
- Colloques/Séminaires
- Salons
- Accompagnement / Développement des capacités

Présentation outil AutoCaSol

Une aide à la décision pour les projets d'autoconsommation PV

<https://autocalsool.ines-solaire.org/>

- Démocratiser les bonnes pratiques pour les installations en autoconsommation
- Soutien technique aux installateurs / bureaux d'études / collectivités dans leur mission de conseil
- Outil facile à prendre en main avec des résultats fiables & neutres

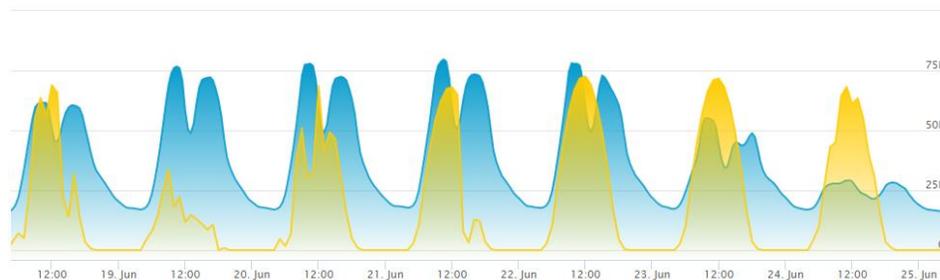


The screenshot shows the 'AutoCaSol' web application interface. The header includes the 'AutoCaSol' logo, the 'ines' logo, and navigation links: 'Commencer une étude', 'Fonctionnalités', 'Offres', and 'Connexion'. The main heading is 'Installation PV'. Below this, there is a progress bar for 'ÉTAPES' and a sidebar menu with options: 'INSTALLATION PV', 'PRODUCTION SOLAIRE', 'CONSOMMATION', 'AUTOCONSOMMATION', 'BATTERIE', 'ÉTUDE ÉCONOMIQUE', 'ÉTUDE ÉCOLOGIQUE', 'RAPPORT', and 'ÉTUDE PARAMÉTRIQUE'. The main content area features a map of Europe with a location pin in France. To the right of the map, there are input fields for 'Installation n°1' configuration: 'Nom Champ PV' (Champ PV n°1), 'Latitude' (45.64044977199467), 'Longitude' (5.875376333618192), 'Inclinaison' (30), 'Orientation' (0, with options for Est = -90°, Sud = 0°, Ouest = 90°), 'Puissance Crête' (1 kWc), 'Technologie PV' (Silicium Cristallin), 'Mode d'intégration' (Surimposé, with an option for Intégré au bâti), and 'Indice de performance (PR)' (85 %). A 'LOCALISER' button is next to the address field 'Adresse' (INES, France). A 'CONTINUER' button is at the bottom right.

Accès tout utilisateur

- ✓ Estimer la production PV
- ✓ Estimer la consommation (profils normés)
- ✓ Calculer l'autoconsommation
- ✓ Déterminer la rentabilité en IT & IP
- ✓ Réaliser une étude environnementale

...

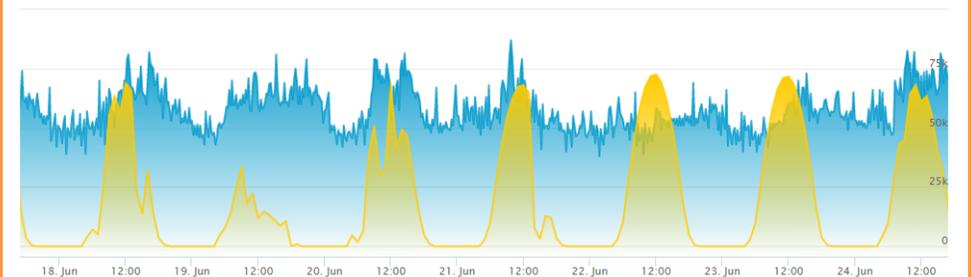


Accès licence

- ✓ Estimer la production PV
- ✓ Estimer la consommation (profils normés)
- ✓ Calculer l'autoconsommation
- ✓ Déterminer la rentabilité en IT & IP
- ✓ Réaliser une étude environnementale

...

- ✓ Sauvegarder des études
- ✓ Importer / reconstituer la consommation
- ✓ Ajuster des paramètres supplémentaires
- ✓ Editer / Personnaliser un rapport d'étude





Merci de votre attention