

# Henry Bory Prevez

Professeur titulaire · Docteur en sciences en automatique

## CV ATS

Universidad de Oriente · Santiago de Cuba

Français · Traduction fonctionnelle pour visibilité internationale ; à relire avant usage institutionnel officiel.

## Profil

Professeur titulaire à l'Universidad de Oriente, actif en automatique, électronique de puissance, contrôle avancé, énergies renouvelables, micro-hydroélectricité, OTEC, énergie houlomotrice, logiciels scientifiques et modélisation mathématique appliquée.

## Domaines d'expertise

- Automatique, contrôle avancé et électronique de puissance.
- Micro-hydroélectricité, contexte de turbine Pelton et microréseaux isolés.
- Systèmes OTEC, énergie océanique et énergie houlomotrice.
- MATLAB/Simulink, Python, Octave, Arduino et laboratoires virtuels.
- Biophysique computationnelle, oncologie mathématique et modélisation de systèmes complexes.

## Keywords

Automatic Control · Power Electronics · Renewable Energy · Micro-hydropower · OTEC · MATLAB · Simulink · Python · Scientific Software · Mathematical Modelling

*Traduction fonctionnelle pour visibilité internationale ; à relire avant usage institutionnel officiel.*