

# CASIO®

## CAP SUR LA PROGRAMMATION !

Le nouveau programme scolaire des lycéens de seconde générale et technologique prévoit une partie entièrement dédiée à l'algorithmique et la programmation, rappelant aux professeurs de mathématiques l'importance de l'enseignement de ces deux notions (cf. circulaire n°2017-082 du 2 mai 2017).

Et c'est Python, plébiscité internationalement par les développeurs, qui a été choisi par l'Éducation nationale comme langage de référence pour initier les élèves à la programmation au lycée.

Tous les établissements n'étant pas toujours équipés de postes informatiques en assez grand nombre, les professeurs doivent souvent enseigner la programmation de manière « débranchée », c'est-à-dire faire du codage sur papier.

Pour répondre à cette problématique, CASIO accompagne les étudiants en proposant un nouveau menu de **programmation en langage Python** sur sa calculatrice couleur **Graph 90+E**.

Ce nouvel outil permet de consolider l'apprentissage fait en salle informatique par une utilisation au quotidien en salle de classe.

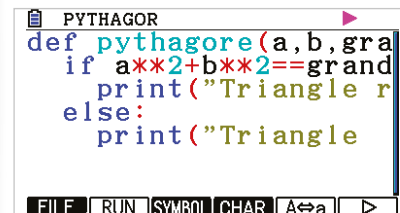


**MENU PYTHON DISPONIBLE VIA MISE À JOUR DE LA CALCULATRICE DÈS LA RENTRÉE DE SEPTEMBRE 2018.**



### MENU PYTHON

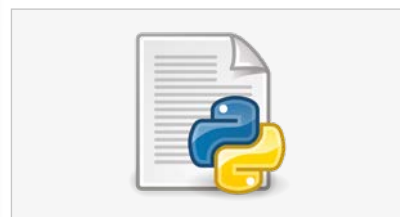
Écriture des commandes en couleur pour plus de clarté.



### TRANSFERT DE PROGRAMMES

Programmes au format universel Python (.py) : permet d'éditer ou d'exécuter les programmes sur ordinateur ou sur calculatrice.

Transfert des données simplifié – sans logiciel : stockage sur la calculatrice comme sur une clé USB.



- ▶ Grand écran couleur
- ▶ Géométrie dans l'espace
- ▶ Tableur
- ▶ Calcul vectoriel