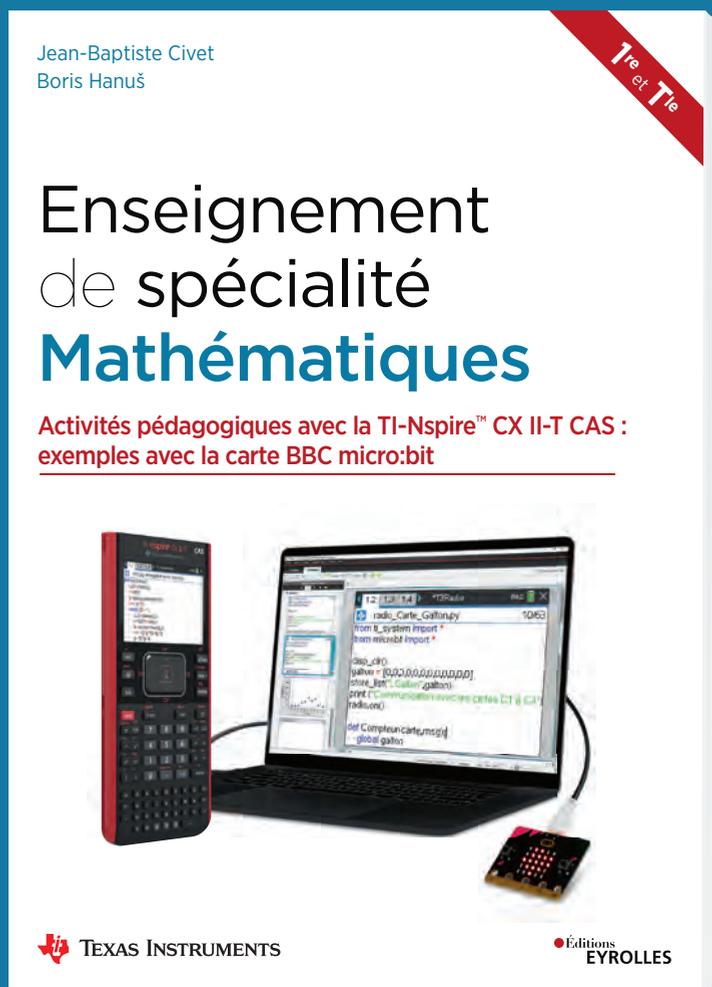


LE LIVRE POUR ENSEIGNER PYTHON EN SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES AU LYCÉE



96 pages – 6,90 €

Cet ouvrage propose différentes situations d'études en **spécialité Mathématiques ou NSI, en classes de première et de terminale**. Le lecteur se familiarisera d'abord avec la nouvelle interface de développement Python de la **calculatrice TI-Nspire™ CX II-T CAS ou de son logiciel pour PC/Mac**. Puis il exploitera tout le potentiel de cette interface à travers différents thèmes mathématiques : cryptage RSA, encadrement de valeurs approchées de nombres rationnels et de racines carrées, représentation des nombres réels en binaire, encadrement du nombre Pi à l'aide de différentes méthodes historiques, planche de Galton... Certaines de ces activités seront à réaliser avec une ou plusieurs cartes BBC micro:bit.