



三星提供 7 至 13 歲學童有趣且免費的程式設計平台「Le Campus Junior」

三星推出「Le Campus Junior」提供學童們學習電腦程式設計，以及創造自己的互動故事和遊戲的機會。透過「Le Campus Junior」學童們可學習使用麻省理工學院創造的開發平台 Scratch^(註一)，幫助他們在數位世界中邁出第一步。

透過有趣的方式學習電腦程式設計

透過大約 40 支簡短而有趣的教學影片（總共四個小時），「Le Campus Junior」邀請學童們跟著兩個可愛、聰明又淘氣的孩子—Sam 和 Zoé 以及 Misso 教授的冒險過程中，了解電腦程式設計的主要概念。

一旦獲得父母同意而完成註冊，孩子們可以按部就班地學習，並可在重新登入後，接續前次的進度繼續學習。

「Le Campus Junior」提供 Scratch 的自主學習模組，並依難度排列：「I learn」部分的課程解釋程式設計的主要步驟，而「I practice」中的課程則提供了有趣的研討會以加強所學知識。孩子們也有機會透過初學者、中級和進階的分級測驗評估自己所學的知識，並獲得各級的徽章。

「Le Campus Junior」的培訓路徑和教育內容，是由專為年輕人設計創意數位工作坊的專家—Tech Kids Academy 所開發。本課程旨在逐步將 Scratch 的關鍵程式設計概念引入其中，然後讓孩子們自行發想遊戲。

若對 Campus Junior 課程有興趣並想觀賞「First Steps in Scratch」課程影片，可瀏覽下列網址：

[Www.lecampusjunior.fr](http://www.lecampusjunior.fr)

支援培訓者和教育者的教育工具

法國三星企業公民總監 Florence Catel 表示：「Le Campus Junior 最初是針對兒童設計的，但很快教育工作者就開始使用該網站的內容來教授基本的程式設計概念。因此，我們決定開發專用的教學工具來幫助他們實現這一目標。」

講師除了可以取得與提供給兒童的相同內容，也可以取得約十二個以 IT 概念設計的工具箱手冊，包括定位、移動、迴圈、條件結構、變量、隨機變數等冊。

「工具箱手冊」包含：

實用指南

- 概念：講師可利用此總表查看每支影片課程中提供的電腦概念；
- 搜尋工具：多標準搜尋引擎能夠快速找出講師想要向學生講授的課程；
- 教育資源：說明書、「按部就班」的指引和所有影片課程逐字稿皆可以下載，以便靈活運用「Le Campus Junior」的內容。

小組創作與學習成效追蹤

今年九月，一個名為「我的團隊」的新功能，可協助講師建立兒童小組，以追蹤他們的學習成效，根據測驗結果來評估孩子們對各種概念的理解。

三星電子：致力於數位教育和培訓的公司

從「Le Campus Junior」可看出三星電子在法國推廣教育和培訓的投入。2014 年九月開設的「三星學園(Samsung Campus)」是一個能讓社會共同參與的培訓中心，旨在以免費教育課程讓在 18 歲至 25 歲之間的年輕人能夠培養數位產業技能，而透過「Le Campus Junior」，年幼的孩子將有機會免費探索電腦程式設計的世界。

在法國，電腦程式設計已經是學校提供的課外活動之一，這突顯出數位科技在當今社會的重要性。孩子們學習編碼將有助於培養如邏輯和數學等的基本技能，更能開啟全新的創意世界，讓孩子們大肆發揮想像力，創造自己的遊戲並與家人和朋友分享。

註一：Scratch 是由 MIT 媒體實驗室的終生幼兒小組 (Lifelong Kindergarten Group) 開發 (請參閱 <http://scratch.mit.edu>)。

本內容的用途適用於 Creative Commons Attribution ShareAlike 2.0 授權之規定。

關於 TECH KIDS ACADEMY

TECH KIDS ACADEMY 是法國一間專為 7 歲以上兒童提供服務的頂尖數位學校，在巴黎和聖日耳曼昂萊設有校區。欲了解更多資訊，請參閱：[Http://www.techkidsacademy.com/](http://www.techkidsacademy.com/)