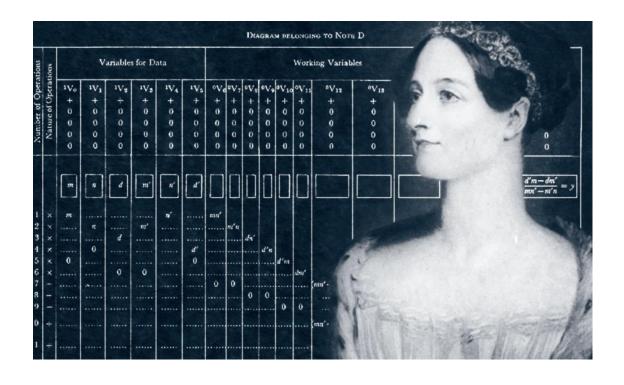
# En découdre ...

avec Augusta Ada Lovelace



### Ada Lovelace



# Sketch of The Analytical Engine Invented by Charles Babbage

By L. F. MENABREA of Turin, Officer of the Military Engineers

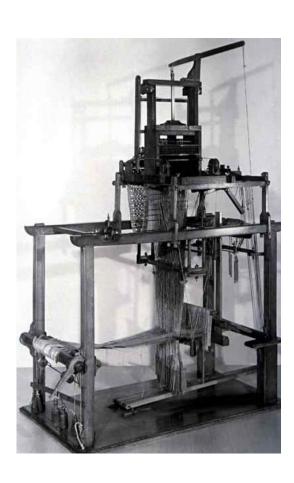
from the Bibliothèque Universelle de Genève, October, 1842, No. 82

With notes upon the Memoir by the Translator ADA AUGUSTA, COUNTESS OF LOVELACE

### **Proposition**

Analyser l'apport des notes de Ada Augusta Lovelace pour la programmation contemporaine

## Code et métier à tisser



### **Proposition**

Comprendre le fonctionnement d'un métier à tisser Jacquard

# ADN et codage pour le stockage d'informations

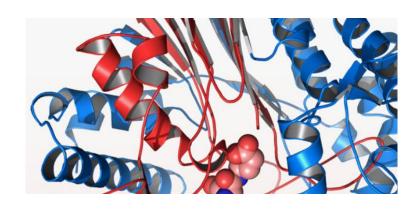


### **Proposition**

Comprendre le fonctionnement de ce nouveau stockage

23 novembre 2021 : deux déclarations révolutionnaires stockées dans de l'ADN font leur entrée aux Archives Nationales

# De la 2D à la 3D : pliages de protéines



### **Proposition**

Décrypter l'écriture biologique multi-dimensionnelle des protéines

# Codages d'ailleurs



### **Proposition**

Identifier d'autres supports de codage et s'interroger sur leurs différences et similitudes

# Tissage et coloration

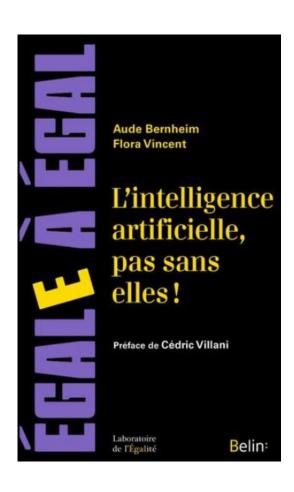


Kelsch d'Alsace

### **Proposition**

Découvrir les recettes de fabrication des couleurs à partir des pigments naturels ou décrypter les méthodes de fabrication synthétique

# Sexe et codage



### **Proposition**

Identifier l'impact des biais genrés dans la conception des technologies numériques