



**TOWARDS A MORE
STATISTICALLY
LITERATE FUTURE**

The French national agreement & ongoing actions

Mathilde CLÉMENT

Head of Educational Communication

INSEE France

PLAN



Early 2023: a **National Agreement** signed between INSEE & the French ministry of education

Mid 2024: 3 **ongoing actions**

1. **Webservice** for teachers
2. Agreements & actions at the **local** level
3. Project of a year-long **training course**

A National Agreement to provide a framework



An **agreement signed** in **early 2023** between INSEE & the French ministry of education

Common goals on Statistical Literacy...

Training future citizens :

- ✓ *To understand statistical data and their cartographic translation,*
- ✓ *To understand important economic mechanisms,*
- ✓ *To develop their critical thinking about the role and processing of statistical data in decision-making*

Provide reliable, up-to-date statistical data to anchor teaching on socio-economic and budgetary issues

A National Agreement to provide a framework



... and resulting **Cooperation Areas:**

- ✓ *Promoting INSEE resources linked to the curriculum*
- ✓ *Producing joint guidance resources*
- ✓ *Training teachers*
- ✓ *Organizing educational actions: ESC, local actions in schools...*
- ✓ *Hosting school trainees at INSEE*

Action 1 - Webservice



TARGET

- ✓ Teachers

3 CRITERIA

- ✓ Grade
- ✓ Subjects taught
- ✓ Themes

CALENDAR :

- ✓ 2023: first draft
- ✓ 2025: 13 themes

Filtres: Niveau / Cycle: Tout | Discipline / Enseignement: Tout | Thématique: Tout

103 résultats

Thématique dropdown menu:
- Tout
- Démographie et dynamiques territoriales
- Travail, emploi, activité et lutte contre le chômage

<u>Niveau / Cycle</u>	<u>Discipline / Enseignement</u>	<u>Thématique</u>	<i>Entrée de programme (compétence et/ou contenu)</i> Type de ressource Nom de la ressource Autre information	Lien
2de	histoire-géographie	Démographie et dynamiques territoriales	<i>Territoires, populations et développement : quels défis ?</i> Tableau / Graphique Population par âge en 2023	Lien
2de	histoire-géographie	Démographie et dynamiques territoriales	<i>Territoires, populations et développement : quels défis ?</i> Tableau / Graphique Bilan démographique 2022	Lien


Action 1 – Webservice: working method

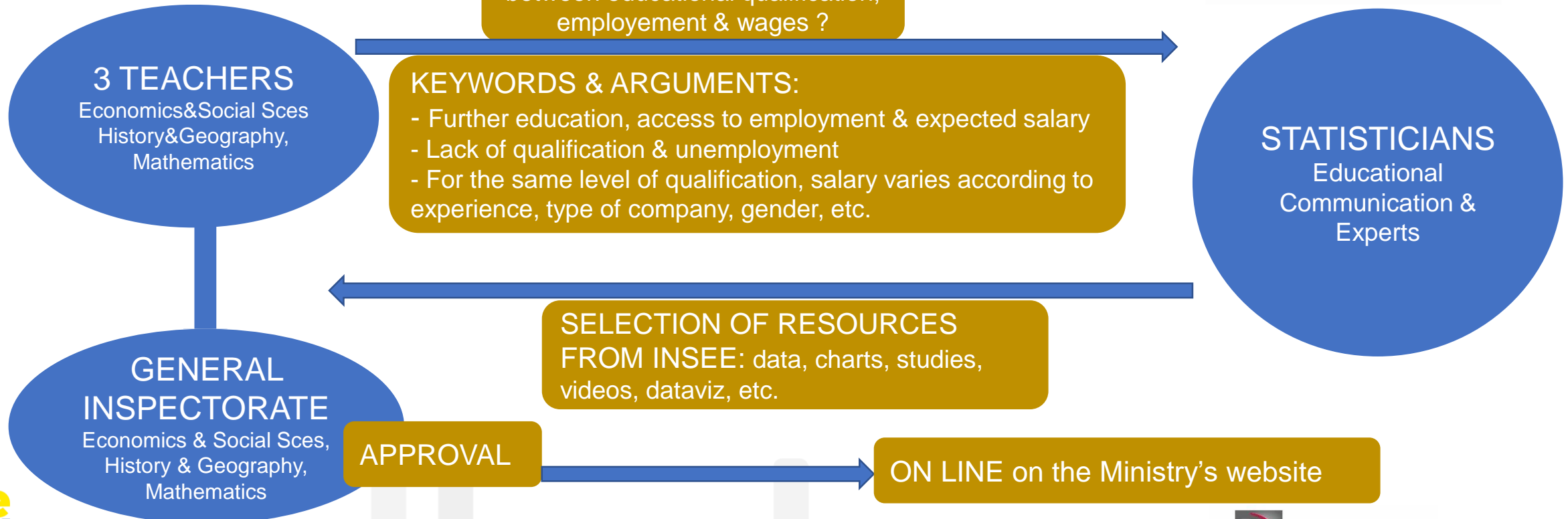


Example:

GRADE: 2^{nde} (age 15-16 / 10th grade / Y11)
SUBJECT: Economics & Social sciences
THEME: Jobs, Employment, Activity, Unemployment


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS
*Liberté
Égalité
Fraternité*


Insee Measuring, understanding



Action 2 - Local actions

7 academic agreements signed or about to be between INSEE's Regional Directorates & Regional Education Authorities



Insee Pays de la Loire
@InseePdL

Luttons contre les #FakeNews !

Nous venons de former une soixantaine d'enseignants au bon usage des statistiques.

Nous les avons guidés à la porte d'entrée via [fr/information...](#)

Training courses
for teachers



Académie de Nantes

Insee Provence-Alpes-Côte d'Azur
@InseePaca

L'Insee #Paca en direct du lycée Denis Diderot à #Marseille (13e).

Présentation de l'Insee, du bon usage de la #statistique et de la #compétition européenne de statistiques pour une vingtaine de lycéens !



Interactive meetings
with pupils

Académie de Nantes
@acnantes

Compétition européenne des statistiques : les quatre équipes lauréates au niveau académique ont été accueillies le 7 juin à l'@InseePdL avec leurs professeurs. Bravo aux élèves des lycées Carcouët et Nelson-Mandela (Nantes), et du lycée Lavoisier (Mayenne) !

Translate post



Local ESC awards ceremonies

Action 3 – National year-long training course



- ✓ **Official** Ministry of education **training program**
- ✓ TARGET: teachers (webinars), pupils (masterclasses)

Ongoing project:

- ✓ a short introductory video report on Insee
- ✓ Improvement & dissemination of the module “**the proper use of statistics**”
- ✓ modules on **specific subjects** in the curriculum:
 - ✓ Using INSEE’s dataviz tools on life expectancy and age pyramids in class
 - ✓ Measuring unemployment

Actions to be continued...

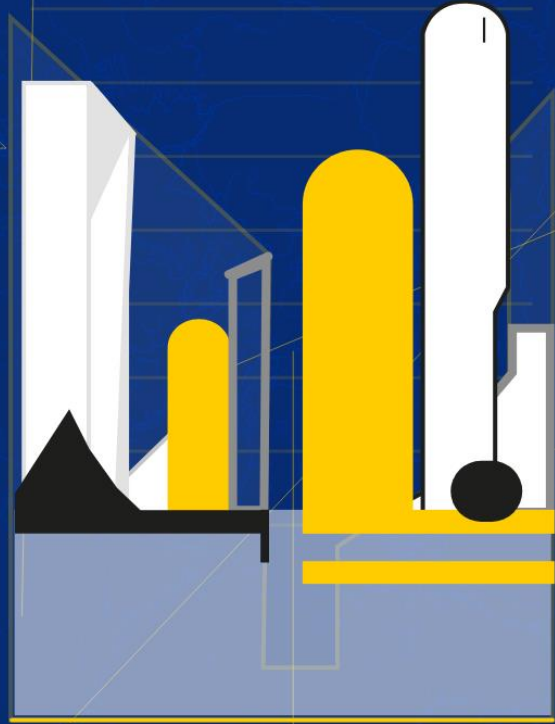


At the same time (2023-24) ...

- ✓ Interministerial **report on Statistical Literacy**:
 - ✓ **Action plan** at Insee: to tackle the recommendations of this report
 - ✓ Request from the Minister of Education for **new school curricula**:
"developing a solid statistical literacy"
- ✓ New INSEE's **Educational resources**:
 - ✓ web section "[Learning & Teaching](#)", videos, dataviz...

To **step up** our actions !

Thank you for your attention



**TOWARDS A MORE
STATISTICALLY
LITERATE FUTURE**

Group discussion – questions

1. How to prioritize subjects / levels ?
2. Statistician / Teacher: additional roles ?
3. Local actions ↔ National actions ?