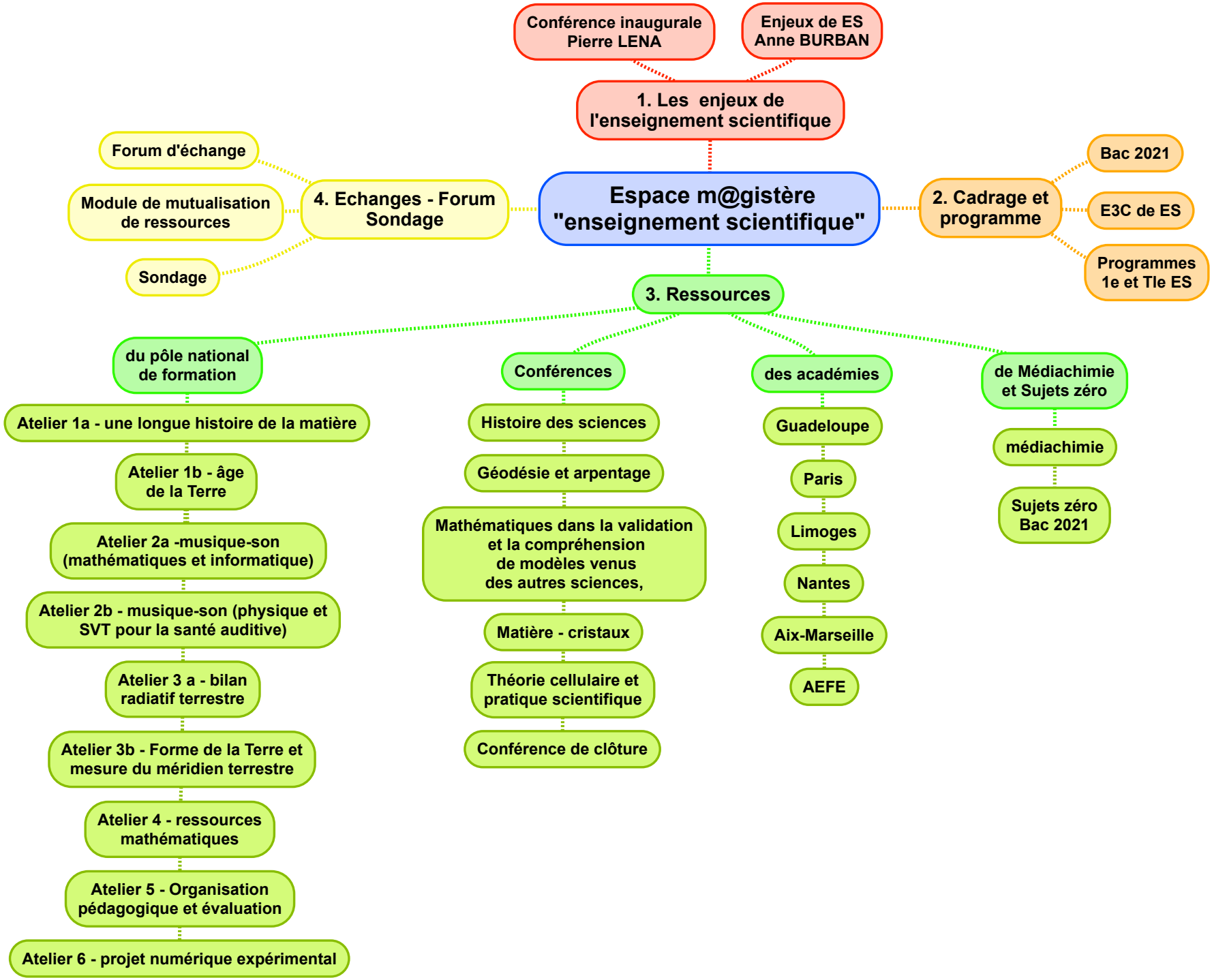
Conférence inaugurale Pierre LENA
Enjeux de ES Anne BURBAN
1. Les enjeux de l'enseignement scientifique
Espace m@gistère "enseignement scientifique"
Forum d'échange
Module de mutualisation de ressources
Sondage
4. Echanges - Forum Sondage
2. Cadrage et programme
Bac 2021
E3C de ES
Programmes 1e et Tle ES
3. Ressources
du pôle national de formation
Atelier 1a - une longue histoire de la matière
Atelier 1b - âge de la Terre
Atelier 2a -musique-son (mathématiques et informatique)
Atelier 2b - musique-son (physique et SVT pour la santé auditive)
Atelier 3 a - bilan radiatif terrestre
Atelier 3b - Forme de la Terre et mesure du méridien terrestre
Atelier 4 - ressources mathématiques
Atelier 5 - Organisation pédagogique et évaluation
Atelier 6 - projet numérique expérimental
Conférences
Histoire des sciences
Géodésie et arpentage
Mathématiques dans la validation et la compréhension de modèles venus des autres sciences,
Matière - cristaux
Théorie cellulaire et pratique scientifique
Conférence de clôture
des académies
Guadeloupe
Paris
Limoges
Nantes
Aix-Marseille
AEFE
de Médiachimie et Sujets zéro
médiachimie
Sujets zéro Bac 2021