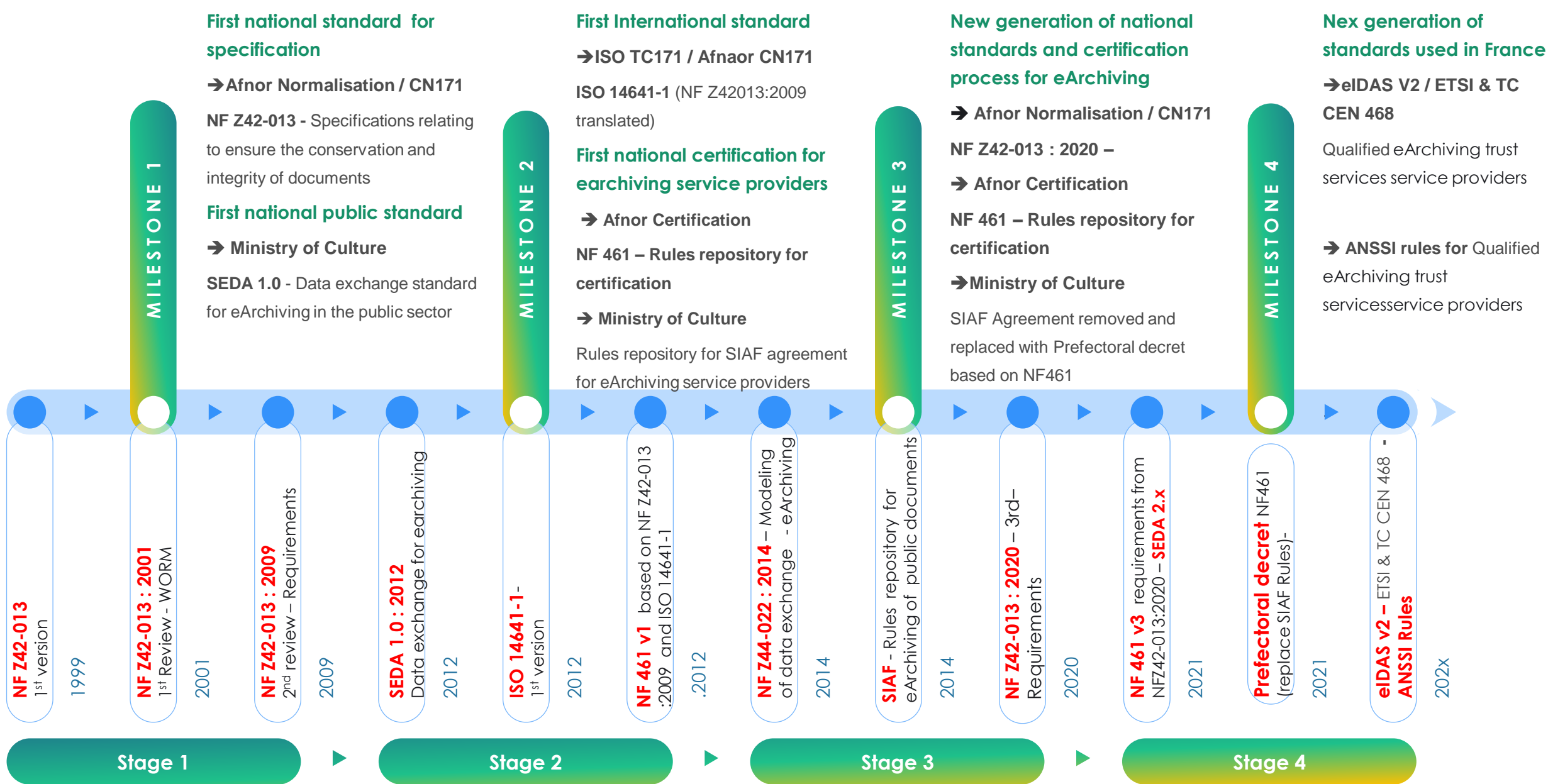




Experience of “Afnor normalisation” NF Z42-013 and “Afnor certification” NF461

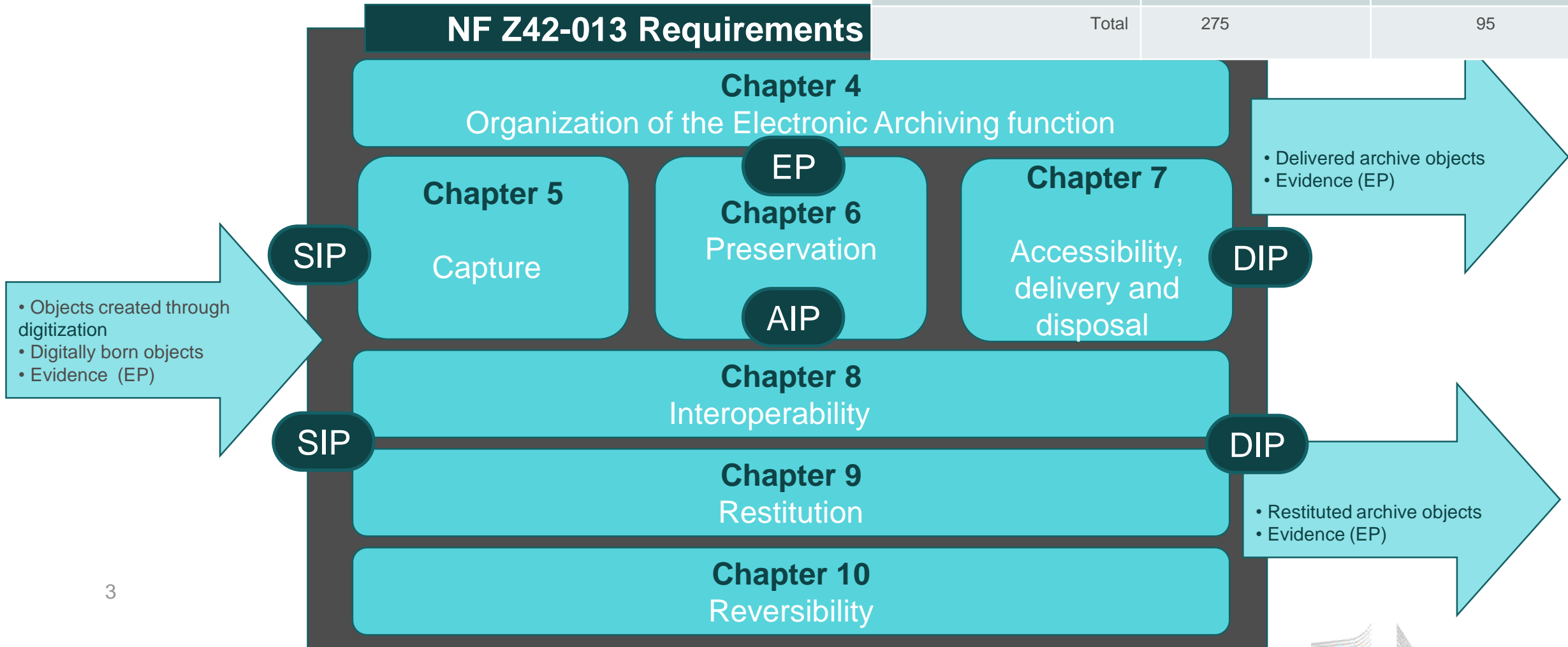
Electronic archiving — Guidance and Requirements
From standardisation to certification process in France

*Christian Dubourg – eFutura
TC CEN 468 WG1 Convenor*



NF 42-013 and NF461 organization

	Requirements	Recommendations
Functional (FCT)	115	35
Organizational (ORG)	121	48
Infrastructure (INF)	39	12
Total	275	95



NF Z42013 - Requirements and recommendations

7.6.2 Delivery

Objective: Compile DIPs to be consulted by users.

FCT-E-7.6.2-1 Requirement: The EAS shall compile DIPs for consultation and make them available to users, as per the provisions laid down in the archiving agreement.

FCT-R-7.6.2-2 Recommendation: The EAS should have the read functions required for the standardized formats it handles in its archival policy.

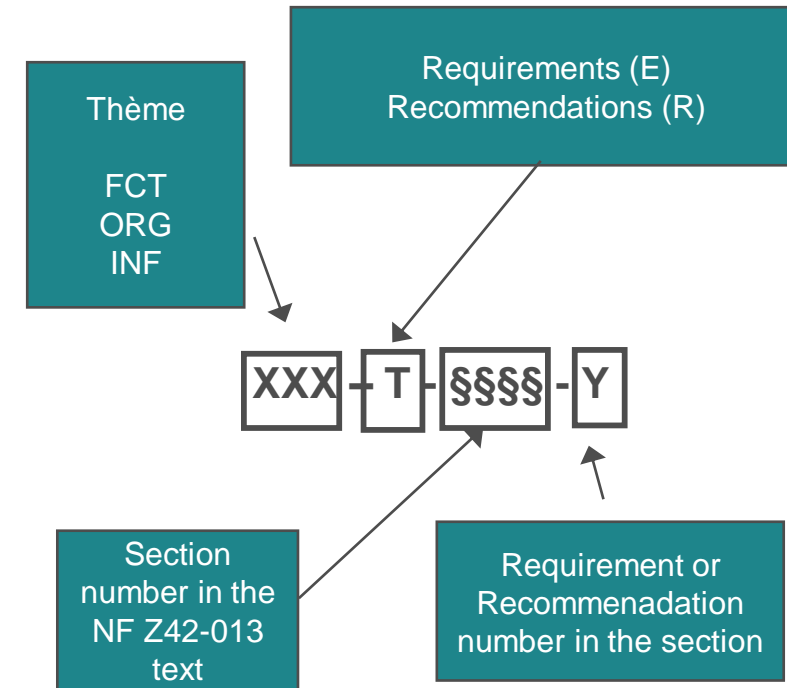
NOTE Read functions include for example on-screen display, printing, playing in audio or video format.

FCT-E-7.6.2-3 Requirement: Delivery of DIPs shall be encrypted.

NOTE Encryption concerns the delivery means rather than the archive itself, and may be performed by the EAS or by the delivery channel (e.g. https).

FCT-E-7.6.2-4 Requirement: The EAS shall be able to record archive deliveries.

ORG-E-7.6.2-5 Requirement: The EAS shall record archive deliveries if provided for in the archiving agreement.



NF461 Rules for certification



First Audit by an external auditor (First year) : 7 days (6 on site)

Annual audit (second and third year) : 2,5 days (2 on site)

22 certified services (09/2023) - <https://certificats-attestations.afnor.org/referentiel/NF461>

§ NF 242 013	Goals	Requirements	Points checked by the auditor
7.6.2 Communication	Constituer des DIP pour consultation par l'utilisateur.	FCT-E-7.6.2-1 Le SAE doit constituer des DIP pour une consultation et les mettre à disposition de l'utilisateur selon les dispositions de la convention d'archivage.	Convention d'archivage conforme Démonstration selon le tableau de scénarios de tests (article 1/3 - Section B)
		FCT-E-7.6.2-3 La communication des DIP doit être chiffrée. Note : <i>Le chiffrement concerne le moyen de communication et non l'archive elle-même, et peut être réalisé par le SAE ou par le canal de communication (ex : https).</i>	Démonstration selon le tableau de scénarios de tests (article 1/3 - Section B)
		FCT-E-7.6.2-4 Le SAE doit être en capacité de tracer les communications des archives.	Démonstration selon le tableau de scénarios de tests (article 1/3 - Section B)
		ORG-E-7.6.2-5 Le SAE doit enregistrer les communications des archives si la convention d'archivage le prévoit.	Démonstration selon le tableau de scénarios de tests (article 1/3 - Section B) (le cas échéant)



Thank you

Christian Dubourg – eFutura



www.efutura.fr