

SOMMAIRE



Présentation de l'ontologie



Démonstration de l'application



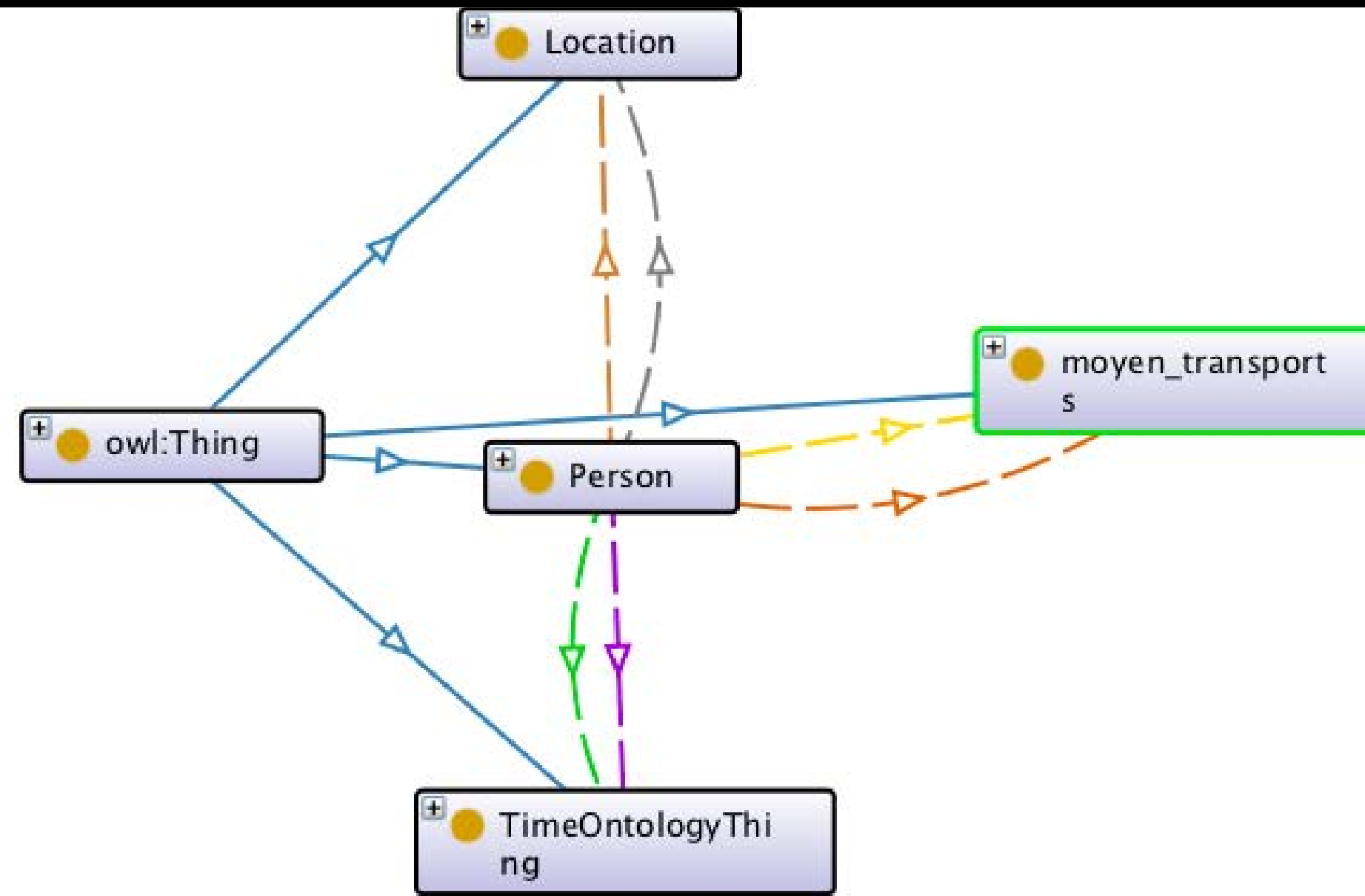
Améliorations/Limites



Conclusion

OWS : Ontologie Transport

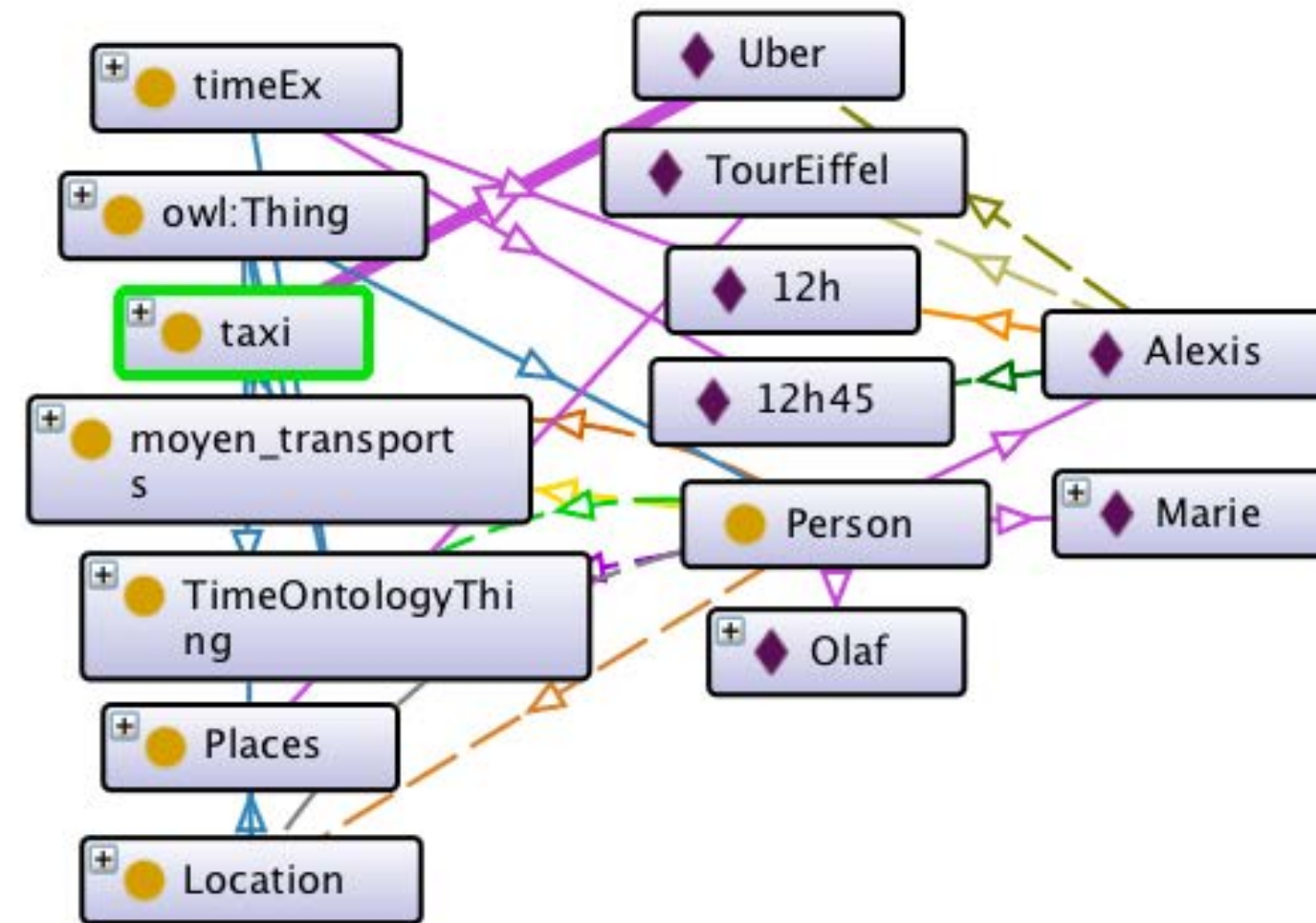
ONTOLOGIE DE TRANSPORTS PUBLIQUES AVEC
INTERFACE WEB ET APIS AVEC PROTÉGÉ



OWS : Ontologie Transport

Schéma global de l'ontologie





OWS : Ontologie Transport

Schéma de la classe "Person"





Démonstration

Améliorations

- Contraintes et propriétés liées à la météo
- Enrichier les instances des classes des moyens de transport et des lieux.
- Affiner la classe temporelle afin de répondre à la granularité des besoins réels des transports



Conclusion

- Ontologie créée relativement performante et cohérente
- S'intègre facilement dans une API Web avec requête SPARQL



IHAB BENDIDI

ihab.bendidi@etu.u-paris.fr

CLÉMENT SIEGRIST
clement.siegrist@etu.u-paris.fr

OWS : Ontologie Transport



Ontologie de transports publiques avec interface web et APIs avec Protégé

