

Compétences	Etat	ID
Comment Fonctionne Internet	Ok	1
Savoir ce qu'est HTTP	Ok	2
Fonctionnement d'un navigateur	Ok	3
DNS	Ok	4
Nom de domaine	Ok	5
Qu'est ce que un hébergement	Ok	6
HTML	Ok	7
CSS	Ok	8
JavaScript basique	Ok	9
Utilisation du terminal	Ok	10
Connaitre le fonctionnement d'un système d'exploitation en général	Ok	11
Gestion de processus	A AMELIORER	12
Threads and Concurrency	A VOIR	13
Commandes de terminal basiques	OK	14
Gestion de mémoire	A CHECKER	15
Communication inter-processus	A VOIR	16
I/O Management	Ok	17
Bases POSIX	A AMELIORER	18
Concept réseau de base	OK	19
JavaScript	Ok	20
C/C++	Ok	21
Python	A AMELIORER	22
Rust	A AMELIORER	23
Utilisation basique de GIT	OK	24
Service d'hebergement GITHUB	OK	25
Base de données relationelles	EN COURS	26
PostgreSQL - BDD relationnelle	A VOIR	27
SQLite BDD relationnelle	A CHECKER	28
Firebase / MongoDB - NoSQL database	A VOIR	29
ORMs	A VOIR	30
ACID	A VOIR	31
Transaction BDD	A VOIR	32
N+1 PROBLEM DB	A VOIR	33
Normalisation de base de donnée	A VOIR	34
Index et leur fonctionnement	A VOIR	35
Authentification basique	A CHECKER	36
Authentification OAUTH	A VOIR	37
Authentification avec token	A CHECKER	38

JWT	A VOIR	39
APIs JSON	OK	40
gRPC	A VOIR	41
Caching CDN	A VOIR	42
Caching Server-side Redis	A VOIR	43
Algorithmes de Hash	A AMELIORER	44
HTTPS sécurité	A CHECKER	45
CORS Sécurité	A VOIR	46
Content security policy	A VOIR	47
SSL/TLS	A CHECKER	48
OWASP security Risks	A VOIR	49
Teste d'integration	A VOIR	50
teste d'unité	A VOIR	51
teste de fonctionnement	A VOIR	52
CI / CD	A VOIR	53
Design - SOLID	A VOIR	54
Design - KISS	A VOIR	55
Design - YAGNI	A VOIR	56
Design - DRY	A VOIR	57
Patterns Architecture monolithic Applications	A VOIR	58
Patterns architectures Microservices	A VOIR	59
Patterns architectures SOA	A VOIR	60
Patterns architectures ServerLess	A VOIR	61
Moteur de recherche - Elasticsearch	A VOIR	62
Message Broker - Kafka	A VOIR	63
Docker - Containerization vs Virtualization	A CHECKER	64
GraphQL Relay Modern	A VOIR	65
WebSocket	A CHECKER	66
Web Server APACHE	A AMELIORER	67
Building for scale Mitigation strategies	A VOIR	68
Building for scale Difference entre (monitoring,telemetry, instrumentation)	A VOIR	69
building for scale Migration strategies	A VOIR	70
Horizontal Vs Vertical Scaling	A VOIR	71
Building with Observability in ind	A VOIR	72