

# Training Calendar

Course Code  
Start Date  
End Date

HCM23\_FRF.V\_DEVOPS\_03  
8-Aug-23  
23-Nov-23

Start Time

18 0

DAY	Topic	Format type	Learning Time	Trainer	Admin	Type of Training Contribution	From Date/ Time	To Date/ Time
-	<b>Docker</b>		<b>16</b>				<b>19-Sep-23</b>	
16	<b>Session01: Docker Introduction &amp; Dockerfile</b>		<b>3.0</b>				<b>19-Sep-23</b>	<b>19-Sep-23</b>
16	Session01: Docker Introduction & Dockerfile	Offline	3.00	QuanTM15		Lecture	19-Sep-23 18:00	19-Sep-23 21:00
17	<b>Session 02: Docker networking &amp; Docker Volume</b>		<b>3.0</b>				<b>21-Sep-23</b>	<b>21-Sep-23</b>
17	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	QuanTM15		Lecture	21-Sep-23 18:00	21-Sep-23 18:30
17	Session 02: Docker networking & Docker Volume	Offline	2.50	QuanTM15		Lecture	21-Sep-23 18:30	21-Sep-23 21:00
18	<b>Session03: Docker-compose &amp; Docker swarm</b>		<b>3.0</b>				<b>23-Sep-23</b>	<b>23-Sep-23</b>
18	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	QuanTM15		Lecture	23-Sep-23 18:00	23-Sep-23 18:30
18	Session03: Docker-compose & Docker swarm	Offline	2.50	QuanTM15		Lecture	23-Sep-23 18:30	23-Sep-23 21:00
19	<b>Session 4: Docker storage</b>		<b>3.0</b>				<b>26-Sep-23</b>	<b>26-Sep-23</b>
19	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	1.00	QuanTM15		Lecture	26-Sep-23 18:00	26-Sep-23 19:00
19	Session 4: Docker storage	Offline	3.00	QuanTM15		Lecture	26-Sep-23 18:00	26-Sep-23 21:00
20	<b>Session 5: Making a real project with Docker and NodeJs</b>		<b>3.0</b>				<b>28-Sep-23</b>	<b>28-Sep-23</b>
20	Session 5: Making a real project with Docker and NodeJs	Offline	3.00	QuanTM15		Lecture	28-Sep-23 18:00	28-Sep-23 21:00
21	<b>Session 6: Docker Swarm</b>		<b>3.0</b>				<b>30-Sep-23</b>	<b>30-Sep-23</b>
21	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	QuanTM15		Lecture	30-Sep-23 18:00	30-Sep-23 18:30
21	Session 6: Docker Swarm	Offline	2.50	QuanTM15		Lecture	30-Sep-23 18:30	30-Sep-23 21:00
22	<b>Sinh viên ôn tập tại nhà</b>		<b>8.0</b>				<b>3-Oct-23</b>	<b>3-Oct-23</b>
22	Ôn tập tại nhà		8.00	class		Ôn Tập tại nhà	3-Oct-23 18:00	4-Oct-23 2:00
23	<b>Final Exam</b>		<b>3.0</b>				<b>5-Oct-23</b>	<b>5-Oct-23</b>
23	Practice - mini Project - Mỗi bạn sẽ commit lên SVN	Offline	3.00	Admin		Lecture	5-Oct-23 18:00	5-Oct-23 21:00
24	<b>Audit lớp 15 bạn - Admin book phòng - Giảng viên sẽ dành 15 phút mỗi l</b>		<b>7.0</b>				<b>7-Oct-23</b>	<b>7-Oct-23</b>
24	Theory - 40 câu quizz	Offline	1.00	TBD		Lecture	7-Oct-23 18:00	7-Oct-23 19:00
24	Audit Group 1 ( 2 câu hỏi về mini project, 1 câu ngoài )	Offline	3.00	TBD		Interview	7-Oct-23 19:00	7-Oct-23 22:00
24	Audit Group 2 ( 2 câu hỏi về mini project, 1 câu ngoài )	Offline	3.00	TBD		Interview	7-Oct-23 19:00	7-Oct-23 22:00
-	<b>K8S</b>		<b>25</b>				<b>10-Oct-23</b>	
25	<b>Session01: Kubernetes Introduction &amp; Setup up</b>		<b>3.0</b>				<b>10-Oct-23</b>	<b>10-Oct-23</b>
25	Session01: Kubernetes Introduction & Setup up	Offline	3.00	TinNT26		Lecture	10-Oct-23 18:00	10-Oct-23 21:00
26	<b>Session 02: Namespace, Pod, Label, Selector, Service, ReplicaSet, Deployment, DaemonSet, StatefulSet</b>		<b>3.0</b>				<b>12-Oct-23</b>	<b>12-Oct-23</b>
26	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	TinNT26		Lecture	12-Oct-23 18:00	12-Oct-23 18:30
26	Session 02: Namespace, Pod, Label, Selector, Service, ReplicaSet, Deployment, DaemonSet, StatefulSet	Offline	2.50	TinNT26		Lecture	12-Oct-23 18:30	12-Oct-23 21:00
27	<b>Session03: ClusterIP, NodePort, LoadBalancer, Ingress, Headless</b>		<b>3.0</b>				<b>14-Oct-23</b>	<b>14-Oct-23</b>
27	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	TinNT26		Lecture	14-Oct-23 18:00	14-Oct-23 18:30
27	Session03: ClusterIP, NodePort, LoadBalancer, Ingress, Headless	Offline	2.50	TinNT26		Lecture	14-Oct-23 18:30	14-Oct-23 21:00
28	<b>Session 4: Storage and Volume</b>		<b>3.0</b>				<b>17-Oct-23</b>	<b>17-Oct-23</b>
28	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	1.00	TinNT26		Lecture	17-Oct-23 18:00	17-Oct-23 19:00
28	Session 4: Storage and Volume	Offline	3.00	TinNT26		Lecture	17-Oct-23 18:00	17-Oct-23 21:00
29	<b>Session 5: RBAC, ConfigMap, Secret</b>		<b>3.0</b>				<b>19-Oct-23</b>	<b>19-Oct-23</b>
29	Session 5: RBAC, ConfigMap, Secret	Offline	3.00	TinNT26		Lecture	19-Oct-23 18:00	19-Oct-23 21:00
30	<b>Sinh viên ôn tập tại nhà</b>		<b>0.0</b>				<b>21-Oct-23</b>	<b>21-Oct-23</b>
31	Ôn tập tại nhà					Ôn Tập tại nhà	21-Oct-23 18:00	21-Oct-23 18:00
32	<b>Final Exam</b>		<b>3.0</b>				<b>26-Oct-23</b>	<b>26-Oct-23</b>
32	Practice - mini Project - Mỗi bạn sẽ commit lên SVN	Offline	3.00	Admin		Lecture	26-Oct-23 18:00	26-Oct-23 21:00
33	<b>Audit lớp 15 bạn - Admin book phòng - Giảng viên sẽ dành 15 phút mỗi l</b>		<b>7.0</b>				<b>28-Oct-23</b>	<b>28-Oct-23</b>
33	Theory - 40 câu quizz	Offline	1.00	TBD		Lecture	28-Oct-23 18:00	28-Oct-23 19:00
33	Audit Group 1 ( 2 câu hỏi về mini project, 1 câu ngoài )	Offline	3.00	TBD		Interview	28-Oct-23 19:00	28-Oct-23 22:00
33	Audit Group 2 ( 2 câu hỏi về mini project, 1 câu ngoài )	Offline	3.00	TBD		Interview	28-Oct-23 19:00	28-Oct-23 22:00

-	CICD	34	44.0	11.0			31-Oct-23	23-Nov-23
34	Session 1: Git		3.0				31-Oct-23	31-Oct-23
34	Session 1: Git	Offline	3.00	LuanTD		Lecture	31-Oct-23 18:00	31-Oct-23 21:00
35	Session 2: Asible		3.0				2-Nov-23	2-Nov-23
35	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	LuanTD		Lecture	2-Nov-23 18:00	2-Nov-23 18:30
35	Session 2: Asible	Offline	2.50	LuanTD		Lecture	2-Nov-23 18:30	2-Nov-23 21:00
36	Session 3: Teraform		3.0				4-Nov-23	4-Nov-23
36	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	LuanTD		Lecture	4-Nov-23 18:00	4-Nov-23 18:30
36	Session 3: Teraform	Offline	2.50	LuanTD		Lecture	4-Nov-23 18:30	4-Nov-23 21:00
37	Session 4: Jenkins		3.0				7-Nov-23	7-Nov-23
37	Quizz 1	Offline	0.50	LuanTD		Lecture	7-Nov-23 18:00	7-Nov-23 18:30
37	Session 4: Jenkins	Offline	2.50	LuanTD		Lecture	7-Nov-23 18:30	7-Nov-23 21:00
38	Session 5: Jenkins		3.0				9-Nov-23	9-Nov-23
38	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	LuanTD		Lecture	9-Nov-23 18:00	9-Nov-23 18:30
38	Session 5: Jenkins	Offline	2.50	LuanTD		Lecture	9-Nov-23 18:30	9-Nov-23 21:00
39	Session06: Jenkins		3.0				11-Nov-23	11-Nov-23
39	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	LuanTD		Lecture	11-Nov-23 18:00	11-Nov-23 18:30
39	Session06: Jenkins	Offline	2.50	LuanTD		Lecture	11-Nov-23 18:30	11-Nov-23 21:00
40	Session07: Prometheus, Grafana, AlertManager		3.0				14-Nov-23	14-Nov-23
40	Review ASM/ Hỗ trợ và kiểm tra kiến thức bài cũ	Offline	0.50	LuanTD		Lecture	14-Nov-23 18:00	14-Nov-23 18:30
40	Session07: Prometheus, Grafana, AlertManager	Offline	2.50	LuanTD		Lecture	14-Nov-23 18:30	14-Nov-23 21:00
41	Sinh viên ôn tập tại nhà		0.0				16-Nov-23	16-Nov-23
42	Ôn tập tại nhà					Ôn Tập tại nhà	16-Nov-23 18:00	16-Nov-23 18:00
43	Final Exam		3.0				21-Nov-23	21-Nov-23
43	Practice - mini Project - Mỗi bạn sẽ commit lên SVN	Offline	3.00	TBD		Lecture	21-Nov-23 18:00	21-Nov-23 21:00
44	Audit lớp 15 bạn - Admin book phòng - Giảng viên sẽ dành 15 phút mỗi l		6.0				23-Nov-23	23-Nov-23
44	Theory - 40 câu quizz	Offline	1.00	TBD		Lecture	23-Nov-23 18:00	23-Nov-23 19:00
44	Audit Group 1 ( 2 câu hỏi về mini project, 1 câu ngoài )	Offline	3.00	TBD		Interview	23-Nov-23 19:00	23-Nov-23 22:00
44	Audit Group 2 ( 2 câu hỏi về mini project, 1 câu ngoài )	Offline	3.00	TBD		Interview	23-Nov-23 19:00	23-Nov-23 22:00
44	Summary Class	0	1.0	1			23-Nov-23	23-Nov-23
44	Summary Class		3.0	TBD		Lecture	23-Nov-23	23-Nov-23